INDUSTRIE FRANÇAISE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

Formations
pour un métier dans l'industrie aéronautique et spatiale

Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales

GIFAS

Technologie Hololens © Dassault Aviation - V. Almansa

Formations et métiers

La filière aéronautique et spatiale rassemble les entreprises qui conçoivent, développent, produisent, maintiennent et exploitent des aéronefs (avions, hélicoptères, drones) et des systèmes spatiaux (satellites, lanceurs), pour des applications civiles et militaires.

Fleuron de l'industrie française et européenne, cette filière de haute technologie joue un rôle stratégique pour notre souveraineté, notre compétitivité et notre capacité d'innovation. Face aux défis de la décarbonation, de la réindustrialisation et de la concurrence internationale, les entreprises investissent massivement dans les technologies de demain : matériaux avancés, fabrication additive, propulsion plus sobre, numérisation industrielle, intelligence artificielle, cybersécurité ou encore technologies spatiales.

Dans ce contexte de transformation, les compétences sont au cœur de la performance des entreprises. La filière connaît des besoins de recrutement durables, avec près de 20 000 embauches réalisées en 2025. Son défi est double : attirer de nouveaux talents et accompagner le développement de leurs compétences tout au long de leur parcours professionnel.

L'aéronautique et le spatial offrent une très grande diversité de métiers. Ingénierie, production, maintenance, numérique, recherche, qualité, logistique, fonctions support... les opportunités sont nombreuses, pour tous les niveaux de qualification, dans des domaines où innovation, excellence et développement durable vont de pair.

Pour répondre à ces besoins, les entreprises de la filière s'appuient sur un réseau d'établissements d'enseignement particulièrement riche, unique en Europe. Lycées, universités, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées, CFA et organismes de formation proposent des parcours adaptés aux besoins des entreprises, qu'ils soient spécifiquement dédiés à l'aéronautique et au spatial ou plus largement orientés vers les métiers industriels.

Cette brochure recense les établissements, diplômes et certifications préparant aux métiers de l'aéronautique et du spatial, dans l'ensemble des régions de France. Elle s'adresse aux jeunes, à leurs familles, aux équipes éducatives ainsi qu'aux personnes en reconversion ou en évolution professionnelle. Son objectif est de mieux faire connaître les formations existantes afin d'accompagner chacun dans son projet d'orientation, de formation ou de développement de compétences.
Le GIFAS remercie tout particulièrement L'institut du Service du Spatial, de ses Applications et Technologies (ISSAT) pour le travail de recensement, de mise à jour et de suivi des formations réalisé en étroite collaboration avec le GIFAS, sur l'ensemble du territoire.
GIFAS – Mai 2026

GIFAS – Mai 2026

Sommaire

DASSAULT AVIATION-Famille d'appareils ©Dassault Aviation - V. Almansa

P. 07 : L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE, SPATIALE ET DE DÉFENSE
P. 08 : Une filière d'excellence innovante, solidaire, dynamique et résiliente
P. 10 : Panorama des métiers
P. 12 : Les Campus des Métiers
P. 13 : Acteurs de l'orientation et de la formation

P.15 : DU CAP AU BTS
Les Opérateurs d'Ateliers et Techniciens du Supérieur
P. 16 : Les diplômes aéronautiques
P. 17 : Les titres et certifications professionnels
P. 17 : Les diplômes généralistes
P. 18 : Les établissements et diplômes par régions

P.39 : BUT, LICENCE PROFESSIONNELLE ET BACHELOR
Les Assistants Ingénieurs
P. 40 : Les diplômes
P. 41 : Les établissements et diplômes par régions

P.59 : TITRE D'INGÉNIEUR, MASTER, MASTÈRE SPÉCIALISÉ (MS), MASTER OF SCIENCE (MSc)
Les Ingénieurs et Cadres
P. 60 : Les diplômes
P. 61 : Le Groupe ISAE, l'IPSA et ELISA AEROSPACE
P. 71 : Les Ecoles d'Ingénieurs généralistes ou spécialisés
P. 92 : Masters et formations d'Universités

P. 105 : FORMATION PROFESSIONNELLE ET CONTINUE, FORMATIONS SHS

Chaîne d'assemblage Rafale © Dassault Aviation - V.Almansa

L'industrie aéronautique, spatiale, et de défense

Avions, hélicoptères, drones civils et militaires, lanceurs, satellites, missiles, moteurs, équipements, systèmes embarqués, technologies de défense...

La France est l'un des rares pays à disposer d'une filière industrielle complète maîtrisant l'ensemble des compétences nécessaires à la conception, au développement, à la production et au maintien en condition opérationnelle d'un aéronef ou d'un système spatial. Cette excellence repose sur un écosystème unique, présent dans toutes les régions de France. Il rassemble des maîtres d'œuvre, des équipementiers, des PME, des ETI, des sociétés d'ingénierie, des startups, des laboratoires de recherche et des établissements d'enseignement, qui contribuent ensemble à l'innovation et à la compétitivité de la filière.

Face aux grands défis de notre époque, les entreprises investissent dans les technologies qui façonneront l'avenir : décarbonation du transport aérien, nouveaux systèmes de propulsion, matériaux innovants, fabrication additive, intelligence artificielle, cybersécurité, technologies spatiales ou encore systèmes de défense de nouvelle génération.

P. 08/09 : Une filière d'excellence innovante, solidaire, dynamique et résiliente
P. 10/11 : Panorama des métiers
P. 12 : Campus des Métiers et des Qualifications du secteur aéronautique et spatial
P. 13 : Acteurs de l'orientation et de la formation

UNE FILIÈRE D'EXCELLENCE
innovante, solidaire, dynamique et résiliente

8,2%
DU CA EN R&D

85,6
MD€ DE CHIFFRE D'AFFAIRES (2025)

230 500
SALARIÉS EN FRANCE *

2,5%
DU TOTAL
DES EMISSIONS DE CO_2

Un moteur technologique pour le pays

L'industrie aéronautique et spatiale est une puissante locomotive du progrès scientifique et technologique, génératrice de nombreuses avancées et retombées sur les autres branches industrielles. Elle investit dans les technologies de pointe telles que les matériaux composites avancés, la fabrication additive, les technologies de propulsion plus écologiques, la numérisation industrielle, l'intelligence artificielle, la cybersécurité… Elle consacre ainsi 8,2% de son chiffre d'affaires à la Recherche et au Développement.

Un atout stratégique pour la France et l'Europe

L'industrie aéronautique et spatiale apporte une contribution essentielle à la souveraineté et à la défense du pays. Elle se place dans le peloton de tête des industries stratégiques qui permettent à la France et à l'Europe de tenir leur rang et d'assurer leur sécurité dans le monde.

Premier secteur exportateur du pays

En 2025, le chiffre d'affaires global s'est élevé à plus de 85,6 Md€ (en croissance de + 10% par rapport à 2024) et le secteur a remporté pour 88,6 Md€ de commandes.

Avec 86% de son chiffre d'affaires consolidé réalisé à l'exportation, cette industrie est le premier secteur exportateur français et dégage depuis plusieurs années le premier excédent de la balance commerciale nationale, avec un solde net de 32,2 Md€ en 2025.

Cette performance est obtenue sur un marché particulièrement concurrentiel tant dans le civil (74% de l'activité de l'industrie française aéronautique et spatiale) que dans le militaire (26% de l'activité).

AIRBUS-Famille d'appareils-A220-300, A321XLR, A330-900-A350-1000 © Airbus SAS

Un secteur composé d'emplois qualifiés en France

Le secteur se caractérise par un réseau d'équipementiers, de sociétés d'ingénierie, de développeurs de produits et services innovants et de startups qui irrigue l'ensemble des régions françaises au-delà des principales régions d'emplois directs (Ile-de-France, Occitanie, Nouvelle-Aquitaine, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Pays de la Loire…) qui accueillent les grands industriels et les maîtres d'œuvre.

Composé de métiers très diversifiés avec une dominante technique, le secteur fait appel à des personnels de tous niveaux : BAC Pro, CAP, Certificat de Spécialisation aux formations les plus pointues (Titre d'ingénieur, Master, Mastère Spécialisé, Master of Sciences, Doctorat), écoles d'ingénieurs et universités, sans oublier les titres et certificats de la formation professionnelle et continue.

Les besoins présents et futurs en compétences sont identifiés par l'industrie. En miroir les établissements d'enseignement et de formation adaptent leurs formations à ces besoins pour les enregistrer au Répertoire National des Certifications Professionnelles (www.francecompetences.fr).

Les formations présentées dans cette brochure apportent les compétences nécessaires pour les différents métiers du développement, de la conception, la construction, l'exploitation des véhicules aériens et des systèmes spatiaux. La brochure recense également les formations aux applications spatiales au service de la société civile ainsi que des formations aux techniques et outils utiles pour les développeurs de ces applications.

Quelles que soient vos affinités et aptitudes pour l'une des disciplines scientifiques ou des sciences économiques et sociales, il y a un métier de l'aérospatial où vous pourrez exercer vos talents et vous épanouir. Pour découvrir ces métiers, consultez parmi d'autres les sites de l'Onisep, du GIFAS, d'Aérométiers, des Campus des Métiers, des UIMM, et celui dédié aux Métiers du Spatial.
Quels que soient vos centres d'intérêt, vos aptitudes ou votre parcours, il existe un métier de l'aéronautique et du spatial dans lequel vous pourrez mettre vos talents à profit et vous épanouir. Des métiers scientifiques et techniques aux fonctions liées aux sciences économiques et sociales, la filière offre une grande diversité d'opportunités. Pour découvrir ces métiers, consultez notamment les sites de l'Onisep, de L'Aéro Recrute, d'Aérométiers, des Campus des métiers et des qualifications, de l'UIMM ainsi que le portail des Métiers du Spatial.

** Périmètre des activités aéronautiques et spatiales des adhérents GIFAS juin 2025*

Un secteur engagé pour la transition environnementale

Face au défi du changement climatique, la filière aéronautique et spatiale est pleinement mobilisée pour réduire son empreinte environnementale et accélérer sa transformation.

Dans l'aéronautique, les entreprises investissent massivement dans les technologies qui permettront de réduire les émissions du transport aérien : amé-lioration des performances des aéronefs, nouveaux systèmes de propulsion, matériaux innovants, allègement des structures, numérisation, optimisation des opérations de vol et développement des carburants d'aviation durables. Ces innovations s'inscrivent dans une démarche globale visant à construire une aviation toujours plus sobre et performante.

Dans le domaine spatial, les satellites sont devenus des outils essentiels pour mieux comprendre et protéger notre planète. Ils permettent notamment d'observer le climat, de suivre l'évolution de la biodiversité, de prévenir les risques naturels, d'améliorer la gestion des ressources et de développer de nombreux services au bénéfice des citoyens.

Les technologies spatiales jouent également un rôle majeur dans notre quotidien en assurant les télécommunications, la connectivité, la navigation et la géolocalisation. Elles contribuent aussi à la sécurité, à la résilience des territoires et à la souveraineté des États grâce à des capacités de communication et d'observation stratégiques.

Par leur capacité d'innovation, les acteurs de la filière contribuent ainsi à relever les grands défis environnementaux, économiques et sociétaux d'aujourd'hui et de demain.

#PANORAMA DES MÉTIERS

Exemples de métiers par domaines et niveaux d'études

Légende :
: Opérateurs et Techniciens Qualifiés (pages 15 à 29)
: Techniciens Supérieurs (pages 31 à 41)
: Ingénieurs et Cadres (pages 43 à 69)

BUREAU D'ÉTUDES R&D

 # Ingénieur h/f R&D Structure
Diplôme d'ingénieur / Master en Aéronautique
Diplôme d'ingénieur / Master en Matériaux

 # Technicien h/f Conception Mécanique
BUT Génie Mécanique
Licence Pro Aéronautique

 # Ingénieur h/f Développement Logiciel
Diplôme d'ingénieur spé. Génie informatique, Systèmes Embarqués
Licence en informatique, développement logiciel

 # Dessinateur h/f - Projeteur h/f
BUT Génie Mécanique
BTS Conception des produits industriels

PRODUCTION

 # Technicien h/f Méthodes
BTS Aéronautique / Licence Pro Aéronautique
BUT ou Licence Pro en Génie Mécanique
CQPM Technicien Industrialisation

 # Ajusteur h/f - Monteur h/f Cellule
CAP / Bac pro. Aéronautique option Structure
CQPM Ajusteur Monteur

 # Stratifieur h/f - Drapeur h/f
BAC Pro Aéronautique option Structure
CAP Composites
CQPM Opérateur composites

 # Ingénieur h/f Production
Diplôme d'ingénieur
Master en gestion de production

ESSAIS/TESTS/ SIMULATION

 # Technicien h/f Essai sol sur Avion ou Hélicoptère
BTS / Licence Pro Aéronautique
BUT Mesures physiques, Génie mécanique

 # Ingénieur h/f Intégration Satellite ou Radar
Diplôme d'ingénieur en aéronautique et spatial
Master en aéronautique, télécommunications, mécanique…

Crédits photos
Banc de simulation Falcon 10X © Dassault Aviation - V. Almansa
Bureau des méthodes © Alex Marc / Safran
Ajusteur © Daher

MAINTENANCE/ REPARATION

 # Mécanicien h/f Maintenance
CAP Aéronautique option systèmes ou avionique
Bac Pro option systèmes, avionique et structure

 # Mécanicien h/f - Électricien h/f sur Avion ou Hélicoptère
Bac Pro option systèmes, avionique et structure
Certificat de spécialisation aéronautique

FONCTIONS SUPPORT

 # Ingénieur h/f Chargé d'affaires
Diplôme d'ingénieur / Master en Aéronautique et Spatial complété par une formation commerciale

 # Technicien h/f Support client
BTS Aéronautique
BUT / Licence Pro Aéronautique, complétée par une formation commerciale

 # Ingénieur h/f de l'Amélioration continue
Diplôme d'ingénieur en Aéronautique ou généraliste
Master en qualité ou management

 # Technicien h/f Contrôle qualité
BTS Aéronautique
BUT Contrôle qualité, Génie mécanique…

 # Responsable h/f Achat
Diplôme école de commerce spé. en achat industriel

Compétences et qualités requises :

- Anglais impératif
- Bon relationnel
- Sens des responsabilités
- Rigueur et précision
- Gestion de la pression

Crédits photos
Aménagement du tronçon T1 d'un Falcon 6X © Dassault Aviation - V. Almansa
Mécaniciennes © Daher

LES CAMPUS DES MÉTIERS
et des qualifications du secteur aéronautique et spatial

Les Campus des Métiers et des Qualifications regroupent et mettent en réseau des établissements d'enseignement secondaire et d'enseignement supérieur de formation initiale ou continue.

Ils sont construits autour d'un secteur d'activité d'excellence correspondant à un enjeu économique national ou régional soutenu par la collectivité et les entreprises.

Il existe plus de 100 Campus des métiers et des qualifications au niveau national dont 10 concernent directement le secteur aéronautique et spatial.

Ces campus fédèrent autour de l'aéronautique et du spatial des entreprises, des centres de formation et des laboratoires de recherche.

Auvergne-Rhône-Alpes

Académies de Clermont-Ferrand, Lyon & Grenoble

- Académie Aéronautique et Spatiale Auvergne-Rhône-Alpes

Association loi 1901 référençant 250 formations labellisées du CAP au doctorat aux métiers de l'aéronautique et du spatial dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Aéronautique et Spatial Auvergne-Rhône-Alpes

Guyane

Académie de Guyane

- Campus des Métiers et Qualifications Aéronautique et Spatial de Guyane

Île-de-France

Académie de Créteil, Paris et Versailles

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence – Industrie du Futur : Conception, Production et Maintenance 4.0

Normandie

Académies de Rouen et Caen

- Campus des Métiers et des Qualifications, Propulsion, Matériaux et Systèmes Embarqués

Nouvelle-Aquitaine

Académie de Bordeaux

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence - AEROCAMPUS Aquitaine

Occitanie

Région Académique d'Occitanie

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Aéronautique et spatial Occitanie

Académie de Toulouse

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Occitanie

Pays de la Loire et Bretagne

Académies de Nantes et Rennes

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence de l'Aéronautique des Pays de la Loire et Bretagne

Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Région académique Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Sud - Provence-Alpes-Côte d'Azur
- ForIndustrie - l'Univers Extraordinaire

Filière aéronautique et spatial représentée dans plusieurs mondes

ACTEURS DE L'ORIENTATION ET DE LA FORMATION

Aérométiers
S'informer et s'orienter

Créé par Air France, le GIFAS et la FNAM, Aérométiers a pour mission de faire connaître la diversité des métiers et des formations de l'industrie aéronautique et spatiale et de l'aérien.
Aérométiers intervient ainsi auprès des scolaires, étudiants, demandeurs d'emploi et prescripteurs par le biais de :
- Conférences dans les établissements scolaires,
- Salons forums, webinaires et actions de conseil individualisées.
- Actions développées avec les entreprises adhérentes au label « Féminisation les métiers de l'aéronautique et du spatial » : concours, tables rondes, visites d'entreprises : feminisonslaeronautique.fr

Le site https://www.aerometiers.fr/ c'est :
- Près de 90 fiches et vidéos métiers actualisés
- Une carte nationale des formations
- Des ressources d'orientation

CampusFab
Pôle d'excellence pour l'industrie de demain

CampusFab est une plateforme de formation dont l'objectif est de :
- répondre aux besoins de recrutement de l'industrie,
- développer les compétences des salariés.

La plateforme est organisée autour de 5 pôles :
continuité numérique, Usinage, Fabrication additive, Assemblage/montage, Maintenance, et s'adresse aux :
- apprentis, stagiaires, élèves ou étudiants pour approfondir un parcours de formation,
- formateurs, enseignants et salariés pour se perfectionner.

Les organismes de formation partenaires :
- AFORP - **www.aforp.fr**
- Faculté des Métiers de l'Essonne - **www.facmetiers91.fr**
- ADECCO - **www.groupe-adecco.fr** pour des actions spécifiques auprès des intérimaires.

En savoir plus :
CampusFab, Bondoufle (91) **www.campusfab.com**

Réseau des Pôles formation UIMM

Le réseau de formation de l'UIMM forme chaque année 130 000 salariés, plus de 38 000 alternants et 15 000 demandeurs d'emploi grâce aux Pôles formation UIMM, et 26 000 étudiants (dont 17 200 apprentis) via l'école d'ingénieurs CESI. Il existe 138 sites « Pôles formation UIMM » en France, présents dans chaque région.
Premier réseau privé en matière de formation technique et industrielle, il propose de nombreuses formations aux métiers de l'aéronautique et du spatial.
https://uimm.lafabriquedelavenir.fr/

Réseau AFPA

L'AFPA (Agence Nationale pour la Formation Professionnelle des adultes) est le premier organisme de formations professionnelles qualifiantes pour les demandeurs d'emplois et les salariés, sous la tutelle du Ministère du Travail.
Le réseau, qui compte 116 centres de formation, propose des formations dédiées aux métiers aéronautiques.
www.afpa.fr/

Réseau des GRETA

Les groupements d'établissements (GRETA) sont des structures de l'Education nationale (collèges, lycées) qui proposent des formations pour adultes dans beaucoup de domaines professionnels, dont l'industrie aéronautique.
www.education.gouv.fr/la-formation-continue-des-adultes-l-education-nationale-3035

ISSAT
Rechercher et bien identifier sa formation

L'association ISSAT, Institut au Service du Spatial, de ses Applications et Technologies, s'est donnée pour mission la promotion des formations du secteur aérospatial. Pour guider les jeunes dans l'orientation de leurs études, et aider les professionnels à acquérir de nouvelles compétences, infléchir leur parcours professionnel ou se reconvertir, le site de l'ISSAT, récemment refondu et enrichi, présente l'ensemble des formations de l'enseignement supérieur dans les domaines du spatial, de l'aéronautique et des applications du spatial.
Le recensement des formations liées aux applications du spatial est réalisé en collaboration avec le CNES et intégré à la plateforme Connect by CNES.
Les fiches de présentation des formations du supérieur répertoriées figurent dans ces inventaires ISSAT.
ISSAT - c/o Université de Toulouse
contact@issat.com / www.issat.com

Site des Métiers du Spatial
Découvrir les opportunités riches et diversifiées du domaine spatial

Le site metiers-du-spatial.com propose une information concrète sur :
- De nombreux métiers, via des témoignages vidéo accompagnés de fiches métier. Ces témoignages de professionnels (du Bac Pro au titre d'ingénieur) donnent un visage à ces métiers et permettent de partager la passion et l'intérêt de travailler dans ce domaine spécifique.
- Les différentes types de missions spatiales.
- Les applications concrètes du spatial dans différents domaines.
- Les différents acteurs classés par région qui offrent des stages ou des emplois.

Le site des Métiers du Spatial s'adresse spécifiquement aux étudiants, lycéens et collégiens des voies Pro, technologique et générale pour découvrir le domaine spatial.
https://www.metiers-du-spatial.com/

ONISEP

L'Onisep (Office national d'information sur les enseignements et les professions) est un opérateur de l'État relevant du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Informer, accompagner

L'Onisep assure deux missions complémentaires qui consistent en l'information et l'accompagnement à l'orientation.
L'Onisep fournit des informations sur les formations, les métiers, les procédures d'accès aux formations, via :
- des productions numériques (onisep.fr, oniseptv.onisep.fr…) et des publications imprimées (librairie.onisep.fr), adossées aux bases de données documentaires nationales de l'Onisep sur les formations diplômantes et certifiantes,
- des services gratuits d'aide personnalisée à l'orientation (mon-orientation-en-ligne).

Pour les jeunes, les parents, les équipes éducatives, l'Onisep met aussi à disposition des outils et ressources pédagogiques pour l'accompagnement à l'orientation tout au long de la vie.
L'Onisep a ainsi publié un dossier sur les «Les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale»
https://www.onisep.fr/

du CAP au BTS

les Opérateurs d'Ateliers et Techniciens Supérieurs

Chez les maîtres d'œuvre, les équipementiers, les PME et les startups, **les ateliers emploient des opérateurs et techniciens qualifiés pour la fabrication des pièces, le montage et l'assemblage de sous-ensembles et d'équipements d'aéronefs**. Les ateliers d'entretien ont également besoin de personnels compétents pour assurer la maintenance des appareils.

Ces activités recouvrent des **métiers très diversifiés** (ajusteur, soudeur, usineur, électricien, opérateur traitements de surfaces, mécanicien…) qui correspondent à **des formations de niveau CAP, Bac Pro, BTS, DEUST et à des qualifications professionnelles très recherchées par les entreprises.**

Il existe une filière de diplômes et de certifications spécifiquement aéronautiques (CAP, Bac Pro, Certificats de Spécialisation, BTS, Certificats de Qualification Professionnelles, Titres Professionnels). Les établissements qui dispensent les enseignements correspondants sont indiqués dans cette brochure **mais le secteur fait appel à beaucoup d'autres formations industrielles du domaine de la métallurgie, de la mécanique, de l'électronique, de l'informatique, de la plasturgie, des matériaux…**

P. 16 : Les diplômes aéronautiques
P. 17 : Les titres et certifications professionnels
Les diplômes généralistes
P. 18 : Les établissements et diplômes par régions

LES DIPLÔMES AÉRONAUTIQUES

CAP Aéronautique
(Certificat d'aptitude professionnelle)

Possibilité de formation par apprentissage.
Décliné en 3 options :
- Structure, Systèmes, Avionique.

Après la 3ème en 2 ans.

Bac Pro Aéronautique

Possibilité de formation par apprentissage.
Décliné en 3 options :
- Structure, Systèmes, Avionique.

Après la 3ème en 3 ans.

Bac Pro Aviation Générale

Dédié à la maintenance des aéronefs légers.
Possibilité de formation par apprentissage.
Après la 3ème en 3 ans.

Certificat de Spécialisation (*) Spécialisation Maintenance Aéronautique

Décliné en 5 options :
- Avion à Moteurs à Turbines (AMT)
- Avion à Moteurs à Pistons (AMP)
- Hélicoptère à Moteurs à Turbines (HMT)
- Hélicoptère à Moteurs à Pistons (HMP)
- Avionique

Ces options correspondent aux exigences des licences B issues de la réglementation européenne en matière d'emploi et de qualification dans les ateliers de maintenance aéronautique.
Voies scolaires, de l'apprentissage ou de la formation continue.
Après le Bac Pro Aéronautique en 1 an.

Certificat de Spécialisation (*) Technicien(ne) Chaudronnerie aéronautique et spatiale

Possibilité de formation par apprentissage.
Après le Bac Pro Aéronautique, Chaudronnerie ou Carrosserie en 1 an.

Certificat de Spécialisation (*) Technicien(ne) Peinture aéronautique

Possibilité de formation par apprentissage.
Après un Bac Pro Aéronautique, Aviation Générale ou Industriel en 1 an.

BTS Aéronautique

Il s'adresse aux bacheliers ayant choisi les spécialités Mathématiques, et/ou Physique/Chimie, et/ou Sciences de l'Ingénieur, et/ou Numérique et Sciences Informatiques, aux bacs technologiques, notamment STI2D, ainsi qu'aux élèves de Bac Pro Aéronautique ou de Bac Professionnel Industriel.
Possibilité de formation par apprentissage.
Après le Bac en 2 ans.

(*) A compter de la session d'examen 2025, l'intitulé du diplôme de « Mention Complémentaire » devient « Certificat de Spécialisation ». Sur certains sites d'établissements, l'intitulé « Mention complémentaire » apparait encore, il sera progressivement remplacé par le nouvel intitulé.

Opératrice inspectant le marquage d'un lingot de titane © Aubert & Duval/C.ABAD

LES TITRES ET CERTIFICATIONS PROFESSIONNELS

Certificats de Qualification Paritaire de la Métallurgie - CQPM - à orientation aéronautique

Ces certificats attestent l'acquisition des compétences professionnelles nécessaires à l'exercice d'une activité. Ils sont délivrés par la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie et sont reconnus dans les conventions collectives de la métallurgie. Parmi les nombreuses qualifications proposées, on dénombre neuf certifications spécifiquement aéronautiques :

- Ajusteur Assembleur de structures aéronefs
- Assembleur Monteur de systèmes mécanisés
- Chaudronnier Aéronautique
- Etancheur Aéronautique
- Intégrateur Câbleur aéronautique
- Intégrateur Cabine aéronautique
- Opérateur Traitement de surface sur pièces aéronautiques
- Préparateur Assembleur aéronautique
- Peintre Aéronautique

Pour plus d'informations :
www.observatoire-metallurgie.fr/rechercher-une-certification

Titres professionnels aéronautiques

- Chaudronnier-Formeur Aéronautique
- Inspecteur Qualité Aéronautique et spatial
- Ajusteur-Monteur Aéronautique
- Monteur-Câbleur Aéronautique
- Opérateur Composites hautes performances

Pour plus d'informations : **www.afpa.fr**

DIPLÔMES GÉNÉRALISTES
intéressant l'industrie aéronautique et spatiale

La diversité des métiers constitue une caractéristique de l'industrie aéronautique et spatiale. Les profils recherchés ne se résument donc pas aux diplômes spécialisés. Le secteur fait appel à des professionnels ayant reçu des formations en mécanique, électrotechnique, électronique, matériaux, ...

Depuis la rentrée 2021, le Bac Pro MEI (Maintenance des Équipements Industriels) est devenu le Bac Pro MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) et le Bac Pro technicien d'Usinage est remplacé par le Bac Pro Technicien Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM).

Les diplômes les plus couramment recherchés par l'industrie aérospatiale sont les suivants :

Mécanique / Maintenance / Automatismes et Informatique des Systèmes Industriels :
- Bac Pro Pilote de ligne de production
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation **et maintenance des outillages**
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés

Électricité, Électrotechnique, Électronique, Informatique :
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Bac Pro Microtechniques
- Bac Pro Systèmes numériques, option C Réseaux informatiques et systèmes communicants

Métallurgie et première transformation des métaux :
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie
- Bac Pro technicien Chaudronnerie industrielle
- Certificat de Spécialisation Technicien(ne) soudage

Transformation des matériaux – Plasturgie – Composites :
- CAP Composites, plastiques chaudronnés
- Bac Pro Plastiques et composites
- Bac Pro Fonderie
- Bac Pro Traitements des matériaux

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Auvergne-Rhône-Alpes

MFR IMA (Instruction de Maintenance Aéronautique et Automobile) A

Cruseilles (74)
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes et avionique (en 3 ans, 2 ans)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions moteurs à pistons (AMP)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptères moteurs à turbines (HMT)

Institut des ressources industrielles - Pôle formation UIMM LYON (CFAI Lyon et AFPI Lyon) A

Lyon (69)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Électrotechnique (ELEC)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes Énergétiques et fluidiques (MS-SEF)

ISPA A

Lyon (69)
- Titre Pro Technicien Production en plasturgie (niv. BAC)
- BTS Europlastics et composites

Oyonnax (01)
- Bac Pro Plastiques et composites
- BTS Europlastics et composites

Lycée Professionnel Roger Claustres A

Clermont-Ferrand (63)
Partenariat avec le CFA de l'Éducation nationale en Auvergne (CFA ENA), www.ac-clermont.fr/offre-de-formation/lapprentissage/cfa-ena/ et le GRETA Auvergne, greta.ac-clermont.fr
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- CAP Aéronautique, option Structure
- Classe de seconde pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de spécialisation Technicien Soudage
- Certificat de spécialisation Agent de Contrôle non Destructif
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptère à moteurs à turbines (HMT)
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie aéronautique et spatiale (CS TCAS)
- Certificat de Spécialisation Technicien Peinture aéronautique
- FCIL Aménagement Cabine
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

AIRBUS ATLANTIC Montoir-de-Bretagne-Production Systèmes© Airbus Atlantic SAS

GRETA Auvergne A

Clermont-Ferrand (63) Issoire (63)
Voir les formations du Lycée Professionnel Roger Claustres et également :
- Titre Professionnel Technicien Usinage assisté par ordinateur
- Titre Professionnel Technicien Chaudronnerie
- Titre Professionnel Soudeur Assembleur industriel
- Titre Professionnel Technicien Maintenance industrielle
- Titre Professionnel Monteur Aéronautique (Niveau V)
- Titre Professionnel Contrôle non destructif (CND) (Niveau IV)
- Titre Professionnel Technicien Usinage en commandes (Niveau IV)
- CQPM Peintre Aéronautique
- CQPM Peintre Aéronautique et spatial (niveau 3)
- CQPM Assembleur-Monteur Systèmes mécanisés
- CQPM Câbleur Faisceaux électriques
- CQPM Technicien Usinage sur machines-outils à commande numérique
- CQPM Chaudronnerie d'atelier
- CQPM Ajusteur-Monteur Structures aéronefs (Niveau V)
- CQPM Chaudronnerie aéronautique (Niveau V)

Lycée Godefroy de Bouillon A

Clermont-Ferrand (63)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectée (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnement connectés (MELEC)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Electrotechnique

Lycée Polyvalent du Grésivaudan Meylan A

Meylan (38)
- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avion à moteur à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptère à moteurs à turbines (HMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- BTS Aéronautique
- BTS Cybersécurité informatique et réseaux électroniques
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Professionnel Henri Sainte Claire Deville

Issoire (63)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Lycée Polyvalent Vaucanson - Grenoble A

Grenoble (38)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Bac Pro Pilote de ligne de production (PLP)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option électronique et réseaux (CIEL ER)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Pôle formation UIMM Auvergne (AFPI/CFAI) A

Cournon (63), Désertines (03)
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), option Soudage
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), option Chaudronnerie
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Pôle formation UIMM Savoie (AFPI/CFAI) A
La Motte-Servolex (73)
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), option Chaudronnerie
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)

Pôle formation UIMM Haute-Savoie (AFPI/CFAI) A
Annecy (74), Thyez (74)
Saint-Etienne (42), Mably (42), Valence (26)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et Maintenance des Outillages
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes Énergétiques et fluidiques (MS-SEF)

Pôle formation UIMM Loire-Drôme-Ardèche (AFPI/CFAI) A
Saint-Etienne (42), Mably (42), Valence (26)
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Pôle formation UIMM Ain (AFPMA) A
Bourg-Péronnas (01)
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), Option A Chaudronnerie
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)

Pôle formation UIMM Isère (AFPI/CFAI) A
Moirans (38), Beaurepaire (38)
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), Option A Chaudronnerie
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes Énergétiques et fluidiques (MS-SEF)

Lycée Astier
Aubenas (07)
- BTS Electrotechnique
- Bac Pro Modélisation et prototypage 3D (MP3D)
- Bac Pro Technicien en réalisation de produits mécaniques (TRPM)

Lycée Professionnel Desaix
Saint Eloy-les-Mines (63)
- Bac Pro Modélisation et prototypage 3D (MP3D)
- Bac Pro Pilote de Ligne de Production

Lycée des métiers Françoise Dolto
Fontanil Cornillon (38)
- Bac Pro Microtechnique

Lycée Lafayette
Clermont-Ferrand (63)
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)
- BTS Maintenance des systèmes - option systèmes de production

Lycée Gaspard Monge
Chambéry (73)
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)
- BTS Construction et Aménagement de Véhicules (CAV)
- BTS Traitement de Matériaux (TM) – option Traitement Thermique

Lycée Jean Zay
Thiers (63)
- Licence Professionnelle Robotique et jumeaux numériques
- BTS Conception Produits Industriels (CPI)
- BTS Europlastics et composites

Bourgogne-Franche-Comté

GRETA-CFA Haute-Saône & Nord Franche-Comté A
Vesoul, Luxeuil-les-Bains (70)
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

GRETA 89 - Antenne Avallon A
Avallon (89)
- Technicien Supérieur SIG

ISPA A
Chalon-sur-Saône (71)
- Bac Pro Plastiques et composites

Sens (89)
- BTS Europlastics et composites

Lycées Janot – Curie
Sens (89)
- BTS Conception de Produits Industriels (BTS CPI)
- BTS Europlastics et Composites (BTS EPC)
- BTS Conception de Processus et Réalisation de Produits (BTS CPRP)

Lycée Professionnel Astier
Paray Le Monial (71)
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aviation générale
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteur à pistons (AMP)

Lycée Polyvalent Lumière A
Luxeuil-les-Bains (70)
- BTS Aéronautique (ouverture en 2025)

Pôle formation UIMM Bourgogne 58/89 (AFPI/CFAI) A
Auxerre (89), Joigny (89), Sens (89), Nevers (58)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Electrotechnique

Pôle formation UIMM Bourgogne 21/71 (AFPI/CFAI) A
Dijon (21), Chalon-sur-Saône (71), Le Creusot (71)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Electrotechnique

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Pôle formation UIMM Franche-Comté (AFPI/CFAI) A

Exincourt (25), Besançon (25), Belfort (90), Vesoul (70), Dole (39), Gevingey (39)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A chaudronnerie
- Bac Pro Pilote de ligne de production
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et maintenance des outillages
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Bac Pro Microtechniques
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Maintenance des systèmes option, Systèmes de production (MSP)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)

Bretagne

Lycée Privé Marcel Callo A

Label Lycée des Métiers de l'aéronautique et de la mécatronique

Redon (35)

- CAP Conducteur d'Installation de Production (CIP)
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- FCIL Fabrication et traitement de structures métalliques industrielles
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP), option Production sérielle
- BTS Maintenance des systèmes option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique (ELECT)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Professionnel Tristan Corbière A

Label Lycée des Métiers de l'aéronautique et de la mécatronique

Morlaix (29)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Microtechniques (MIC)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- Licence Pro Industrie Aéronautique en partenariat avec l'IUT de Brest

GRETA-CFA Bretagne Occidentale A

Agence de Morlaix (29)

- Bac Pro Aéronautique, option systèmes - FC
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option AMT, avions moteurs turbines - FC et alternance
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option HMT, hélicoptères moteurs turbines - FC et alternance

Pôle formation UIMM Bretagne A

Brest (29), Rennes (35), Lorient (56), Saint-Brieuc (22), Quimper (29), Redon (35), Vitré (35)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes Énergétiques et fluidiques (MS-SEF)

Centre-Val de Loire

Ecole Militaire Préparatoire Technique de Bourges (EMPT)

Bourges (18)

- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

Lycée Henri Brisson A

Vierzon (18)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions, Label Aéronautique
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) Label Aéronautique
- Bac Pro Fonderie
- Bac Pro Technicien Modeleur
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP), options Production unitaire, Production sérielle
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Industries céramiques
- BTS Fonderie

Lycée Joséphine Baker

Hanches (28)

- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électrotechnique (CIEL)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Polyvalent Blaise Pascal

Châteauroux (36)

- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI) Label Aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes (en formation continue)
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique (en formation continue)
- Bac Pro Maintenance des systèmes et production connectés MSPC
  Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements MELEC
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Greta CVL (au lycée Blaise Pascal) A

Châteauroux (36)

- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

Lycée Thérèse Planiol A

Loches (37)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), spécialité Décolletage

Lycée Professionnel Vauvert A

Bourges (18)

- Certificat de Spécialisation Peinture en Aéronautique

Pôle formation UIMM Centre – Val de Loire (AFPI/CFAI) A

Bourges (18), Chartres (28), Châteaudun (28), Déols (36), Amboise (37), Ballan Miré (37), Blois (41), La Chapelle Saint Mesmin (45)

- CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A chaudronnerie
- Bac Pro technicien Réalisation de produits mécaniques, option réalisation et suivi de productions
- Bac Pro technicien Réalisation de produits mécaniques, option réalisation et maintenance des outillages
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Bac Pro Technicien en Chaudronnerie industrielle
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP A et CPRP B)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Electrotechnique

Grand-Est

ISPA A

Ingersheim (68)

- Bac Pro Plastiques et Composites
- BTS Europlastics et Composites

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Lycée Polyvalent et CFA Jean Zay-Jarny A

Jarny (54)

- Classe de seconde pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, electronique (CIEL)

Pôle formation UIMM Lorraine A

Thionville-Yutz (57), Nancy-Maxéville (54)

- Titre professionnel Soudeur Assembleur Industriel
- Titre professionnel Technicien en Chaudronnerie
- Titre Professionnel Tuyauteur Industriel
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de spécialisation Technicien en Soudage
- Certificat de spécialisation Technicien en Tuyauterie
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Pôle formation UIMM Champagne-Ardenne A

Charleville-Mézières (08), Donchery (08), Rosières-Près-Troyes (10), Reims (51), Saint-Dizier (52)

- CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Pôle formation UIMM Alsace A

Reischoffen (67), Strasbourg (67), Colmar (68), Mulhouse (68)

- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Electrotechnique

Guadeloupe

Lycée Professionnel Privé de Blanchet

Gourbeyre (971)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

Guyane

Lycée Professionnel Jean-Marie Michotte A

Cayenne (973)

- Bac Pro Aéronautique, option systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option structure
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements (MELEC)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Hauts-de-France

Institut Aéronautique Amaury de la Grange-IAAG A

Lille et Merville (59)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option structure
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique et option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- BTS Aéronautique
- BTS CIEL
- BTS SIO
- AME - Aircraft maintenance engineer

Lycée Airbus Atlantic Henry Potez A

Méaulte (80)

- CAP Aéronautique, option structure, en 1 an
- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie aéronautique et spatiale

Lycée Professionnel Donation Robert & Nelly de Rothschild

Saint Maximin (60)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Maintenance des matériels aéroportuaires

Lycée Polyvalent Val de Lys

Estaires (59)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes en partenariat avec la Marine Nationale
- BTS Aéronautique

PROMEO - Pôle formation UIMM Picardie A

Amiens (80) et 6 autres sites en Picardie : Beauvais (60) - Compiègne (60) - Saint Quentin (02) - Senlis (60) - Soissons (02) - Friville-Escarbotin (80)

- Bac Pro Aéronautique, option Structure avec le Lycée Airbus Atlantic Henry Potez
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro technicien en Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions (TRPM)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie aéronautique et spatiale (TCAS) avec le Lycée Airbus Atlantic Henry Potez
- Certificat de Spécialisation Technicien en soudage
- Diplôme de Spécialisation Pilote de lignes de production Automatisée
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie Industrielle (CRCI)
- BTS Conception et réalisation de système automatiques (CRSA)
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)

(suite)

- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL), option Informatique et réseaux
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL), option Electronique
- CQPM Ajusteur- Assembleur Structures d'aéronefs

Pôle formation UIMM Nord-Pas-de-Calais (ACM) A

Béthune (62), Boulogne-sur-Mer (62), Calais (62), Cambrai (59), Dunkerque (59), Hénin-Beaumont (62), Lille (59), Maubeuge (59), Saint-Omer (62), Valenciennes (59)

- CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro technicien en Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions (TRPM)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Electrotechnique

Monteurs/Monteuses Mécaniciens Mécaniciennes ©Liebherr-Aerospace

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Ile-de-France

AFMAé - CFA des Métiers de l'Aérien A

Bonneuil-en-France (95), Toussus-le-Noble (78)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes en 1 an ou 2 ans
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique en 2 ans
- Bac Pro Aéronautique, option Structure en 2 ans
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- BTS Aéronautique
- CQPM Opérateur Matériaux composites hautes performances
- CQPM Ajusteur Monteur de structures d'aéronefs
- Autres formations continues certifiantes
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

AFORP - Pôle formation UIMM Île-de-France A

Tremblay en France (93) et 6 autres sites en Ile-de France

- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électrotechnique (CIEL)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Énergétiques et fluidiques (MSEF)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL), option Electronique et réseaux
- BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) option SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)

Institut Aéronautique Amaury de la Grange - IAAG A

Paris (75)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option structure
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique et option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- BTS Aéronautique
- BTS CIEL (Cybersécurité)
- BTS SIO
- ATPL théorique
- AME - Aircraft maintenance engineer

CNAM Ile-de-France A

Paris (75)

- DEUST Production Industrielle, parcours Conception et industrialisation
- DEUST Métiers de la supply chain et du transport international durables

Lycée des Métiers de l'industrie aéronautique 4.0 Aristide Briand A

Le Blanc-Mesnil (93)

- CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- CAP Aéronautique, option Structure (avec le Greta MTI 93) (formation continue)
- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes (avec le Greta MTI93) (formation continue)
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) (avec le Greta MTI93) (formation continue)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC) (avec le Greta MTI93) (formation continue)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)

Lycée Pierre de Coubertin

Meaux (77)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électrotechnique (CIEL)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Electrotechnique
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option avionique

GRETA Seine-et-Marne A

Meaux (77) lieu de formation : Lycée Pierre de Coubertin

- CAP Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique

Lycée Polyvalent des Métiers Alexandre Denis A

Cerny (91)

Unité de formation pour apprentis pour le CFA de l'académie de Versailles

- CAP Aéronautique, option Avionique
- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aviation générale
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à pistons (AMP)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- BTS Aéronautique

Mayotte

Lycée Polyvalent de Petite Terre

Pamandzi (976)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

Normandie

AFPA Direction Régionale Normandie A

Formations réparties sur les Agences de Alençon (61), Caen (14) Cherbourg (50), Evreux (27), Le Havre, Rouen (76)

- Electricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés
- Opérateur Régleur en usinage
- Stratifieur multi procédés en matériaux composites
- Concepteur Mécanique – Projecteur
- Technicien de Maintenance Industrielle
- Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle

ISPA A

Alençon (61)

- Titre Pro Technicien de production en plasturgie (niv. BAC)
- BTS Europlastics et composites

Lycée Antoine-Laurent de Lavoisier A

Le Havre (76)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale (CSTCAS)

Lycée Marcel Sembat A

Soteville-lès-Rouen (76)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

Pôle formation UIMM Eure - Seine Estuaire A

Evreux (27)

- Bac Pro Plastiques et composites
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)

Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie A

Caen (14)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie Industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique (ELECT)

Alençon (61)

- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)

Cherbourg-en-Cotentin (50)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique (ELECT)
- BTS Conception des Produits Industriels (CPI),
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Pilotage des procédés (PP)

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe A

Mont Saint Aignan, Le Mesnil-Esnard (76), Arques-la-Bataille (76)

- TPFP Opérateur en Maintenance Industrielle
- TPFP Chaudronnier d'atelier
- TPFP Soudeur industriel
- TPFP Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière
- TPFP Tuyauteur Industriel
- TPFP Opérateur sur machines-outils conventionnelles de production
- TPFP Equipier de production industrielle
- TPFP Technicien polyvalent en chaudronnerie
- TPFP Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique (MOCN)
- TPFP Technicien en maintenance industrielle
- TPFP Technicien supérieur en automatisme et interfaces associées
- Titre Pro Conducteur d'installations et de machines automatisées
- Titre Pro Electrotechnicien de maintenance industrielle
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés
- Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- Bac Pro Technicien en réalisation de produits mécaniques
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Conception des produits industriels
- BTS Conception des processus de réalisation de produits

Elbeuf (76)

- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

Nouvelle-Aquitaine

AFPA Direction Régionale Nouvelle-Aquitaine A

Formations réparties sur les Agences de Bègles (33), Châtellerault (86), Foulayronnes (47), Niort (79), Rochefort (17)

- CQPM et Titre Professionnel Ajusteur assembleur de structures d'aéronefs
- Electricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés
- Electromécanicien de maintenance industrielle
- Stratifieur multi procédés en matériaux composites
- Opérateur Régleur en usinage assisté par ordinateur
- Technicien de Maintenance Industrielle

EETAAE Ecole d'Enseignement Technique de l'Armée de l'Air et de l'Espace

Saintes (17)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électrotechnique (CIEL) et Systèmes numériques (SN), option Réseaux informatiques et systèmes communicants RISC en terminale

NB : Ecole de formation militaire qui combine une formation académique et une formation militaire. Les élèves ayant obtenu un bac professionnel ont des places réservées au sein de l'école des sous-officiers de Rochefort dans les spécialités correspondant à leur filière d'origine.

EFSOAAE - Ecole de Formation des Sous-Officiers de l'Armée de l'Air et de l'Espace

Saint-Agnant (17)

- BTS Aéronautique (15 à 17 mois)

Lycée Gaston Barré

Niort (79)

- Certificat de Spécialisation Technicien Peinture aéronautique

Lycée Edouard Branly A

Châtellerault (86)

- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Bac Pro Microtechniques
- Bac Pro Optique - Photonique Technologie de la lumière
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- BTS Electrotechnique

Lycée Polyvalent Marcel Dassault A

Rochefort (17)

- CAP Composites, plastiques chaudronnés
- Classe de Seconde Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Aérostructure
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), options Réalisation et suivi de productions, Label aéronautique et Réalisation et maintenance des outillages
- Bac Pro Plastiques et composites
- BTS Aéronautique
- BTS Europlastics et Composites
- BTS Conception des processus de réalisation de produit (CPRP)

Lycée Professionnel Marcel Dassault

Mérignac (33)

- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de production

Lycée Professionnel Jehan Duperier

Saint-Médard-en-Jalles (33)

- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Technicien en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale (CSTCAS)
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage (CSTS)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée des Métiers Le Verger A

Châtellerault (86)

- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)
- BTS Maintenance des Systèmes de Production (MSP)

Lycée Bernard Palissy

Saintes (17)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Organisation du Transport de Marchandises (OTM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- BTS Electronique (ELECT)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)

Lycée Professionnel Réaumur

Poitiers (86)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), option Chaudronnerie
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage

Lycée Sainte Famille Saintonge A

Bordeaux (33)

- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Microtechniques
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- BTS Electrotechnique

Lycée Jean Taris A

Label Lycée Polyvalent des Métiers de l'Aéronautique

Peyrehorade (40)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Professionnel Flora Tristan

Camblanes et Meynac (33)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes (section franco-allemande)
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- BTS Aéronautique

AIRBUS ATLANTIC © Airbus Atlantic SAS 2023_Photo by A.LECUYER

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Bras de préhension industriel, Anthony Guerra / Safran

Pôle formation UIMM Aquitaine CFAI A

Bruges (33), Reignac (33), Périgueux (24) et Tarnos (40)

- CAP Réalisation en Chaudronnerie ou Soudage (RICS)
- Bac Pro Aéronautique, option structure (en 2 ou 3 ans)
- Bac Pro Aéronautique, option avionique (1 an ou 2 ou 3 ans)
- Bac Pro Aéronautique, option systèmes (1 an ou 2 ou 3 ans)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)
- Bac Pro Aviation générale (1 an ou 2 ou 3 ans)
- Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) (en 1 ou 2 ans)
- Titre Professionnel Soudeur Assembleur Industriel
- Titre Professionnel Technicien en Usinage Assisté par ordinateur (TUAO)
- Titre professionnel Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle (TSMI)

(suite)

- BTS Aéronautique
- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production (MS-SP)
- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques (MS-SEF)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception des processus de réalisation de produit (CPRP)
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

CFA AEROCAMPUS Aquitaine A

Latresne (33)

- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)

Pôle formation UIMM Adour (CFAI et AFPI) A

Assat (64), Tarnos (40), Pau (64), Lacq (64), Hasparren (64)

- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Titre Professionnel Soudeur Assembleur industriel
- Titre Professionnel Tuyauteur industriel
- Titre Professionnel Opérateur-Régleur en usinage assisté par ordinateur
- Titre Professionnel Technicien Usinage assisté par ordinateur
- Titre Professionnel Technicien Maintenance industrielle
- Titre Professionnel Technicien Supérieur Maintenance industrielle
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- BTS Electrotechnique
- CQPM Matériaux composites hautes performances
- CQPM Technicien Maintenance industrielle
- CQPM Monteur-Câbleur Equipements électriques
- CQPM Opérateur Maintenance industrielle
- CQPM Chaudronnerie d'atelier
- CQPM Tuyauteur industriel
- CQPM Soudeur industriel
- CQPM Chaudronnerie aéronautique pour ajusteurs
- CQPM Chaudronnerie Aéronautique
- CQPM Opérateur Peinture aéronautique
- CQPM Opérateur-Régleur Machine outils à commande numérique
- CQPM Technicien d'usinage Machine outils à commande
- CQPM Rectifieur sur machine conventionnelle et/ou numérique
- CQPM Ajustage Montage de structures aéronefs
- CQPM Contrôleur Métrologie tridimensionnelle
- CQPM Contrôleur Métrologie dimensionnelle
- CQPM Technicien-Préparateur Méthodes de fabrication aéronautique et spatiale
- CQPM Technicien Industrialisation et en amélioration des processus
- CQPM Inspecteur Qualité
- CQPM Technicien Qualité

Pôle formation UIMM Poitou-Charentes A

Sites Charente-Maritime : Rochefort, Châtelaillon-Plage (17) Site Charente : Angoulême (16) Site Deux-Sèvres : Niort (79) Sites Vienne : Poitiers, Châtellerault (86)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- BTS Maintenance des Systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Services informatiques aux organisations, option SISR
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception de produits industriels (CPI)
- CQPM Ajusteur-Assembleur Structures aéronefs
- CQPM Assembleur-Monteur Systèmes mécanisés
- CQPM Inspecteur Qualité
- CQPM Intégrateur-Câbleur Aéronautique
- CQPM Technicien Tests, essais et dépannage en électronique
- CQPM Opérateur-Régleur Machine outils à commande numérique
- CQPM Technicien d'usinage Machine outils à commande numérique
- Titre paritaire à finalité professionnelle Monteur Assembleur de Systèmes Mécanisés
- Titre paritaire à finalité professionnelle Soudeur Industriel
- Titre paritaire à finalité professionnelle Technicien de Maintenance Industrielle
- Titre paritaire à finalité professionnelle Equipier de production industrielle
- Titre paritaire à finalité professionnelle Technicien en électronique
- Titre paritaire à finalité professionnelle Opérateur Régleur sur machine outils à commande numérique
- Titre paritaire à finalité professionnelle Technicien d'usinage sur MOCN

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Pôle formation UIMM Limousin (AFPI/CFAI) A

Limoges (87), Brive (19), Tulle (19)

- Bac Pro technicien en Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions (TRPM)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

(suite)

- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MS-SP)
- BTS Electrotechnique

Occitanie

AFPA Direction Régionale Occitanie A

Formations réparties sur les Agences de Balma (31), Alès (30)

- CQPM Ajusteur assembleur de structures d'aéronefs
- Agent de fabrication et montage en chaudronnerie
- Electricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés
- Technicien de Maintenance Industrielle
- Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle

ESMA Aviation Academy

En collaboration avec Montpellier Business School

Mauguio (34)

- ATPL Licence

Lycée Clément Ader A

Samatan (32)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM) - avec coloration aéronautique
- Bac Pro Métiers de l'électricité et ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) - avec coloration aéronautique (en cours d'instruction)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Maintenance des Systèmes (MS)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Airbus A

Lycée Professionnel Privé des Métiers de l'Aéronautique

Toulouse (31)

- CAP Aéronautique, option Structure (en 1 an)
- CAP Aéronautique, option Systèmes (en 1 an)
- CAP Aéronautique, option Avionique (Intégrateur Cabine) en 1 an
- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Certificat de Spécialisation Agent de contrôle non destructif (en 1 an)
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI), coloration Chaudronnerie aéronautique
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions
- Certificat de Spécialisation Technicien Peinture aéronautique
- BAC+ 2 technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique (TSMEL) en partenariat avec l'AFTRAL ISTELI (en 2ans)
- BTS Aéronautique en partenariat avec le CFAI de Beauzelle
- BTS Maintenance des systèmes de production - Master classes filière aéronautique en partenariat avec le CFAI de Beauzelle

Lycée Antoine Bourdelle A

Montauban (82)

- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL), options Informatique et réseaux, Electronique et réseaux
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception réalisation de systèmes automatiques (CRSA)

Lycée des métiers Champollion

Figeac (46)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Emmanuel d'Alzon et CFA de l'Institut Emmanuel d'Alzon A

Nîmes (30)

- Bac pro Aéronautique, option Systèmes (à partir de la 1ère en CFA)
- Bac pro Aéronautique, option Avionique (à partir de la 1ère en CFA)
- Certificat de Spécialisation B 1.1
- Certificat de Spécialisation B2
- BTS Aéronautique
- BTS Maintenance des Systèmes, option B Systèmes énergétiques et fluidiques (CFA uniquement)
- BTS Fluides Energies Domotique, option B Froid et Conditionnement de l'Air
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Polyvalent Jean Dupuy A

Tarbes (65)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Modeleur maquettiste (TM)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Traitements des matériaux
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie aéronautique et spatiale
- BTS Aéronautique en apprentissage
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception de processus et réalisation de produits (CPRP)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique (ET)
- BTS Traitement des matériaux (TM), option A Traitements Thermiques et option B Traitements de surfaces
- CQPM Ajusteur-Monteur de structures aéronautiques
- CQPM Opérateur Matériaux composites haute performance
- CQPM Chaudronnier-ère Aéronautique
- CQPM Opérateur-Régleur Machine-outil à commande numérique
- CQPM Chaudronnerie d'atelier

Lycée Polyvalent Joseph Galliéni

Toulouse (31)

- Certificat de Spécialisation Technicien Peinture aéronautique
- FCIL Aéronautique bâche mobilité (ABM)

Lycée La Découverte A

Décazeville (12)

- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Plastiques et composites
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage avec le GRETA
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Frédéric Mistral A

Nîmes (30)

- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- BTS Fluides énergétique et domotique option A
- Certificat de Spécialisation B2
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Professionnel des Métiers Eugène Montel

Colomiers (31)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI) avec coloration chaudronnerie aéronautique
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie aéronautique et spatiale
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage
- BTS Conception et réalisation de chaudronnerie industrielle (CRCI)
- CQPM Ajusteur-Monteur Structures aéronautiques
- CQPM Chaudronnerie aéronautique
- CQPM Chaudronnerie d'atelier
- Titre Professionnel Soudeur

Lycée Pierre Paul Riquet, Lycée de l'Espace

Saint-Orens (31)

- Parcours Espace de la seconde à la terminale

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Lycée Polyvalent Saint Exupéry A

Label : Lycée des Métiers de la productique et de la maintenance aéronautique

Blagnac (31)

Les formations en apprentissage sont en partenariat avec le CFA Académie de Toulouse :

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Classe de seconde Pro Métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels
- Classe de seconde Pro Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes (scolaire et apprentissage)
- Bac Pro Aéronautique, option Structure (scolaire et apprentissage)
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique (scolaire et apprentissage)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à pistons (AMP) (scolaire et apprentissage)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT) (scolaire et apprentissage)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique (scolaire et apprentissage)
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des processus de réalisation de produits, option B Production sérielle (CPRP PS) (apprentissage),
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

En partenariat avec le GRETA

- CQPM Intégrateur-Câbleur Aéronautique
- CQPM Ajusteur-Monteur Structure aéronefs
- CQPM Assembleur-Monteur Systèmes mécanisés
- CQPM Inspecteur Qualité
- CQPM Assembleur Composite aéronautique
- CQPM Opérateur Régleur Machine outils à commande numérique (MOCN)
- CQPM Technicien d'Usinage Machine outils à commande numérique
- CQPM Technicien Préparateur Méthodes de fabrication aéronautique et spatiale
- CQPM Agent Contrôle Qualité dans l'Industrie

Pôle Formation UIMM Adour (CFAI - AFPI) A

Lanne (65)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS), option Chaudronnerie
- CAP Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)

(suite)

- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à pistons (AMP)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- CQPM communs avec les sites de Nouvelle-Aquitaine de l'UIMM – Pôle Formation Adour

Pôle formation UIMM Occitanie A

Site de Beauzelle (31)

- Bac Pro Aéronautique, option Système
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques, option Réalisation et suivi de productions
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage
- Titre Professionnel Technicien Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO)
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Maintenance des systèmes, option systèmes de production (MSP)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL), option A Informatique et réseaux et option B Electronique et réseaux

Site de Cambes (46)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Titre Professionnel Technicien Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO)

Site de Baillargues (34)

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage RICS
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)

(suite)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Certificat de Spécialisation Soudage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL), option A : Informatique et Réseaux et option B Electronique et Réseaux
- BTS Maintenance des systèmes, option systèmes de production (MS)

Site de Laudun l'Ardoise (30)

- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Pays de la Loire

AFPA Direction Régionale Pays de la Loire A

Formations réparties sur les Agences de Saint-Nazaire et Nantes Saint-Herblain (44)

- CQPM Ajusteur assembleur de structures d'aéronefs
- Equipier d'unité de production industrielle
- Operateur sur commande numérique
- CQPM Inspecteur Qualité Aéronautique

Fab'Academy Pôle formation UIMM Pays de la Loire A

Nantes et Saint-Nazaire (44)

- CAP Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) en 1 an
- Certificat de Spécialisation Technicien Chaudronnerie aéronautique et spatiale
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)

(suite)

- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- CQPM Intégrateur-Câbleur Aéronautique
- CQPM Ajusteur-Assembleur Structure aéronefs composite
- CQPM Assembleur-Monteur Systèmes mécanisés
- CQPM Opérateur Matériaux composites haute performance
- CQPM Etancheur Aéronautique
- CQPM Agent Contrôle qualité dans l'industrie
- CQPM Inspecteur Qualité

Lycée Aristide Briand A

Saint-Nazaire (44)

- BTS Aéronautique
- BTS Conception de processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Electrotechnique

Lycée des Métiers Brossaud-Blancho A

Saint-Nazaire (44)

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Soudage

GRETA-CFA Loire-Atlantique A

Saint-Nazaire (44)

- CQP Ajusteur assembleur de structures aéronefs
- CQP Intégrateur câbleur aéronautique
- Titre paritaire à finalité professionnelle Monteur assembleur de systèmes mécanisés
- CQPM Inspecteur qualité
- CQPI Technicien de la qualité
- Titre professionnel Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation

Lycée Professionnel Louis-Jacques Goussier

Rézé (44)

- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)

CAP, Bac Professionnel, BTS, Titres et Certificats

Etablissements préparant à des diplômes aéronautiques et généralistes d'intérêt pour l'industrie aérospatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

A comme Apprentissage : *formations ouvertes à l'apprentissage*

Lycée Polyvalent La Joliverie
Saint Sébastien sur Loire (44)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Certificat de Spécialisation Soudage
- BTS Conception de processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Maintenance des Systèmes, spécialité Système de production (MS)
- CQPM Chargé de projet en automatisme
- CQPM Analyste programmeur en automatisme et informatique industrielle

Lycée Polyvalent Alice Milliat A
Pontchâteau (44)
- CAP Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et des environnements connectés (MELEC)

Lycée Professionnel les Savarières A
Saint-Sébastien sur Loire (44)
Avec les Greta-CFA de l'académie de Nantes
- CAP Composites plastiques chaudronnées
- Bac Pro Plastiques et composites
- BTS Europlastics et composites

Provence-Alpes-Côte-d'Azur

AFPA Direction Régionale PACA A
Formations réparties sur les Agences de Istres et Marseille La Treille (13)
- Electricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés
- Technicien en Chaudronnerie
- Technicien de Production Industrielle
- Technicien de Maintenance Industrielle
- Technicien Supérieur en Production Industrielle
- Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle

Lycée Aristide Briand et le Greta - CFA Alpes Provence A
Gap / Tallard (05)
- BTS Aéronautique (financement individuel possible)

Lycée Costebelle
Hyères (83)
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes

Lycée Les Eucalyptus A
Nice (06)
- BTS Conception de processus et de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception de produits industriels (CPI)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, option Informatique et réseaux (CIEL IR)

Lycée Polyvalent Les Iscles
Manosque (04)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Maintenance des Systèmes
- BIA Brevet d'initiation aéronautique

Lycée Pierre Mendès France et le Greta – CFA Provence A
Lycée des Métiers de l'Aéronautique
Vitrolles (13)
- CAP Aéronautique, option Structure
- CAP Aéronautique, option Avionique
- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique, option Structure
- Bac Pro Aéronautique, option Avionique
- Bac Pro Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Microtechniques
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à pistons (AMP)
- Certificat de Spécialisation Technicien Peinture aéronautique
- BTS Aéronautique
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Divers CQPM aéronautiques

Lycée Jean Perrin A
Marseille (13)
- CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie
- Bac Pro Plastiques et composites
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Modélisation et prototypage 3D
- Bac Pro Technicien en réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Conception de processus et de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Lycée Polyvalent Rouvière
Toulon (83)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Etude et définition de produits industriels (modélisation et prototypage 3D)
- BTS Traitement des matériaux
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)

Pôle Formation UIMM Sud - CFAI Provence A
Istres (13)
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Technicien Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avionique
- Certificat de Spécialisation Technicien Soudage
- Certificat de Spécialisation Peintre aéronautique
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Traitement des matériaux
- BTS Europlastics et composites
- Divers CQPM Aéronautiques

Réunion

Section d'Enseignement Professionnel du Lycée Gérard Ethève
Saint-Leu (974)
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Certificat de Spécialisation Aéronautique, option Avion à moteurs à turbines (AMT)
- BTS Aéronautique

St Barthelemy

CFA SBH A
Gustavia, St-Barthélemy (971)
- Bac Pro Aéronautique, option Systèmes
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

Voilure Falcon Martignas © Dassault Aviation - V. Almansa

BUT, Licence Professionnelle et Bachelor

à orientation aéronautique et spatiale

Les Assistants Ingénieurs

Ils exercent leurs activités dans de nombreux secteurs de l'entreprise :
- en bureau d'études, où ils participent à la conception d'équipements ;
- en atelier, où ils assurent le suivi et la gestion de la production ;
- dans les services méthodes, essais, qualité ou encore relation client.

Ils encadrent ou organisent les opérations de fabrication, assistent les ingénieurs et contribuent à la mise au point de logiciels, d'équipements et d'outillages.
À l'aise avec les logiciels de conception et de fabrication assistées par ordinateur, ils doivent également posséder des compétences en gestion et en communication, ainsi qu'une bonne maîtrise de la langue anglaise.

L'accès à ces métiers, variés et évolutifs, se fait généralement, pour les débutants, par des formations de niveau Bac +3 : BUT, licences professionnelles ou bachelors. Ces diplômes peuvent être préparés par voie scolaire, en apprentissage ou dans le cadre de la formation continue.

P. 40 : Les diplômes
P. 41 : Les établissements et diplômes par régions

LES DIPLÔMES

Bachelor Universitaire de Technologie : BUT

Depuis 2021, le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) est le nouveau diplôme de référence des IUT. Les bacheliers ne s'inscrivent plus en DUT mais en BUT.

Il s'adresse aux bacheliers ayant choisi les spécialités Mathématiques, et/ou Physique/Chimie, et/ou Sciences de l'Ingénieur, et/ou Numérique et Sciences Informatiques et aux élèves de Bac Pro industriel. Il n'existe pas de BUT spécifique à l'aéronautique mais plusieurs offrent des enseignements d'intérêt pour l'aéronautique et le spatial.
Possibilité de formation par apprentissage. Après le Bac en 3 ans.

Bachelor

Diplôme d'établissement à Bac +3 (BA) voire à Bac+4 (BBA). Les bachelors indiqués dans ce catalogue ont obtenu une reconnaissance officielle par un visa, label de qualité accordé par le ministère de l'Enseignement supérieur.

Licence Professionnelle

Elle s'adresse aux titulaires d'un Bac+2.
Admission sur dossier et entretien.
Elle inclut 12 à 16 semaines de stages et une partie des cours est assurée par des professionnels.
Plusieurs Licences Professionnelles ont des orientations aéronautiques.
Possibilité de formation par apprentissage.
Après un Bac+2 en 1 an.

A noter qu'un certain nombre de Licences Professionnelles ont été intégrées dans le cursus de 3ème année de BUT lors de leur évolution ou création.

Dassault Aviation - Cabine de ressuage © Dassault Aviation/A.Février

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Auvergne-Rhône-Alpes

CNAM Auvergne-Rhône-Alpes

Lyon (69)

- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels
- Licence CACI Chargé d'affaires en Chaudronnerie Industrielle

Ecole Universitaire de Physique et d'Ingénierie - Université Clermont Auvergne

Aubière (63)

- Licence Sciences pour l'Ingénieur - Parcours EEA
- Licence Sciences pour l'Ingénieur - Parcours Mécanique
- Licence Sciences pour l'Ingénieur - Parcours Mécatronique

INSA Lyon - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Université de Lyon)

Villeurbanne (69)

- Bachelor Mutations Technologiques et Industrielles - Spécialité Plasturgie et Écologie Industrielle

IPSA Lyon - Institut Polytechnique des Sciences Avancées de Lyon

Lyon (69)

- Bachelor Aéronautique

ISPA Lyon - Institut Supérieur de Plasturgie Appliquée

Lyon (69)

- Licence professionnelle CAPPI Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels - Spécialité Éco-conception
- Bachelor Composites Chef de Projet en Matériaux Composites
- Bachelor Plasturgie 3 ans - Parcours Recyclage, Numérique ou Composites
- Bachelor Numérique Chargé de process numériques en production plasturgie
- Bachelor Recyclage Chargé de recyclage et éco-conception en production plasturgie

IUT 1 Grenoble - Université Grenoble Alpes - Institut Universitaire de Technologie 1

Saint-Martin-d'Hères (BP)

- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Mesures Physiques (MP)

(suite)

- Licence Professionnelle Métiers de l'électronique Communication, systèmes embarqués (uniquement VAE)
- Licence Professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie - Parcours Distribution électrique et automatismes

IUT 2 Grenoble - Université Grenoble Alpes

Grenoble (38)

- BUT Sciences de Données - Parcours Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

IUT Clermont Auvergne - site d'Aurillac

Aurillac (15)

- BUT Science des données (SD)

IUT Clermont Auvergne - site de Clermont-Ferrand

Aubière (63)

- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)

IUT Clermont Auvergne - site de Montluçon

Montluçon (03)

- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

IUT Lumière Lyon 2 - Institut Universitaire de Technologie Lumière

Bron (69)

- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

IUT Lyon 1 – Université Claude Bernard Lyon 1

Villeurbanne (69)

- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) - plusieurs parcours
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Mécatronique, Robotique - Parcours Robotique Automatisme et Visions Industriels (Licence RAVI)
- Licence Professionnelle Chargé d'affaires en chaudronnerie tuyauterie soudage
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels (Licence MSI)
- Licence Professionnelle Bureau d'études et Conception Mécanique (Licence BECOME)
- Licence Professionnelle Production et Amélioration Continue (Licence PAC)

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

IUT de Chambéry
Le Bourget-du-Lac (73)
- BUT Science et Génie des matériaux (SGM)

IUT de Roanne
Roanne (42)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)

IUT de St Étienne
Saint-Étienne (42)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Mesures Physiques (MP)

Institut des ressources industrielles - Pôle formation UIMM Lyon
Lyon (69)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Mécatronique, Robotique - Parcours Robotique Automatisme et Visions Industriels (Licence RAVI)
- Licence Professionnelle Chargé d'affaires en chaudronnerie tuyauterie soudage
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Mécatronique, robotique - Parcours mécatronique
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels (Licence MSI)
- Licence Professionnelle Bureau d'études et Conception Mécanique (Licence BECOME)
- Licence Professionnelle Production et Amélioration Continue (Licence PAC)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée 4.0

Pôle Formation UIMM Auvergne (AFPI Auvergne)
Désertines (Auvergne-Rhône-Alpes)
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés (Cournon)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor CIRI - Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle
- Bachelor UIMM – Intégration des Procédés

Pôle formation UIMM Ain (AFPMA)
Péronnas (01)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

Pôle formation UIMM Haute-Savoie (AFPI/CFAI)
Annecy (74)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) - Parcours Innovation pour l'Industrie 3ème année
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés

Pôle formation UIMM Isère (AFPI/CFAI)
Moirans (Auvergne-Rhône-Alpes)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

Pôle formation UIMM Loire-Drôme-Ardèche (AFPI/CFAI)
Valence (Auvergne-Rhône-Alpes)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels
- Licence CACI Chargé d'affaires en Chaudronnerie Industrielle
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

Pôle formation UIMM Savoie (AFPI/CFAI)
La Motte-Servolex (73)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

SIGMA Clermont
Aubière (63)
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés

Université Claude Bernard Lyon 1 (Université de Lyon)
Villeurbanne (69)
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Mécatronique, robotique - Parcours mécatronique
- Licence professionnelle CAPPI Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels - Spécialité Éco-conception

Contrôle qualité dimensionnel grâce au bras de mesure Romer sur la ligne d'assemblage finale, Cyril Abad / CAPA Pictures / Safran

Bourgogne-Franche-Comté

CNAM Bourgogne Franche-Comté
Belfort (90)
- Licence professionnelle Eco 3P Métiers de l'industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux - Parcours Écoconception de Produits et Processus pour la Plasturgie
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de processus et procédés industriels, parcours Innovation Produit/Process Fabrication Additive
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels Systèmes Automatisés
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels Maintenance avancée
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de processus et procédés industriels parcours Lean

IUT Le Creusot
Le Creusot (71)
- BUT Mesures physiques (MP)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)

IUT Nord Franche-Comté - Institut Universitaire Nord Franche-Comté Belfort Montbéliard
Belfort (90)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Mesures physiques (MP)
- BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)

Pôle formation UIMM Bourgogne 21/71 (AFPI/CFAI)
Chalon-sur-Saône (Bourgogne-Franche-Comté)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de processus et procédés industriels, parcours Innovation Produit/Process Fabrication Additive
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels - Systèmes Automatisés
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels Maintenance avancée
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de processus et procédés industriels parcours Lean

Pôle formation UIMM Bourgogne 58/89 (AFPI/CFAI)
Auxerre (Bourgogne-Franche-Comté)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés

Pôle formation UIMM Franche-Comté
Exincourt (Bourgogne-Franche-Comté)
- Licence professionnelle Conception et amélioration de processus et procédés industriels (CAPPI) - Parcours Systèmes Automatisés et Parcours Robotique
- Licence professionnelle Maintenance des Systèmes industriels (MSI)
- Licence professionnelle Maintenance des Systèmes Energétiques (MSE) - Option hydrogène
- Licence Professionnelle CAIE Métiers de l'électricité et de l'énergie - Parcours chargé d'affaires pour les installations électriques
- Licence professionnelle Eco 3P Métiers de l'industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux - Parcours Écoconception de Produits et Processus pour la Plasturgie
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés

Bretagne

Faculté des Lettres et Sciences Humaines Victor-Segalen
Brest (29)
- Licence METAL - Parcours Mer, environnement, tourisme, aménagement, littoral

IUT de Brest - Morlaix
Brest (29)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP II) Innovation pour l'Industrie
- Licence Professionnelle Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
- Licence Professionnelle AERO - Industrie Aéronautique
- Licence Professionnelle Systèmes Automatisés, Réseaux, Informatique Industrielle SARII

IUT de Lannion
Lannion (22)
- BUT Mesures Physiques (MP)

IUT de Rennes
Rennes (35)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) - Parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Licence Professionnelle Mécatronique, robotique - Parcours Ingénierie des systèmes automatisés et robotique (ISAR)
- Licence Professionnelle mécatronique, robotique - Parcours Production automatisée des systèmes électroniques (PASTEL)

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

IUT de Saint Brieuc
Saint-Brieuc (22)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)

IUT de Saint-Malo
Saint-Malo (35)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Gestion des Entreprises et Administrations (GEA) - Parcours pilotage des flux de la chaine logistique

IUT de Vannes
Vannes (56)
- BUT Informatique
- BUT Science des Données (SD)

Pôle formation UIMM Bretagne
Rennes (Bretagne)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP II) Innovation pour l'Industrie
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Systèmes automatisés
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Gestion de la Production Industrielle – Chargé(e) d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle (CACI)
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Innovation Produit/Process
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux (COMPO)
- Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie (MSI)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés

Centre-Val de Loire

CNAM Centre-Val de Loire
Orléans (45)
- Licence professionnelle - Métiers de l'industrie Conception et amélioration de processus et procédés industriels - 4 parcours
- Licence professionnelle Métiers de l'industrie Gestion de la production industrielle - Parcours : chargé d'affaires en chaudronnerie industrielle (CACI)
- Licence professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie - Parcours : maintenance industrielle

IUT d'Orléans
Orléans (45)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

IUT de Blois
Blois (41)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- BUT Mesures Physiques (MP)

IUT de Bourges
Bourges (18)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Mécatronique, Robotique Parcours Robotique

Pôle Formation UIMM Centre Val de Loire (AFPI/CFAI)
Bourges (Centre-Val de Loire)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) parcours Innovation Produit/Process
- Licence professionnelle Maintenance des Systèmes industriels (MSI)
- Licence Professionnelle Gestion de production industrielle Chargé(e) d'Affaire en Chaudronnerie Industrielle (CACI)
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines - Orléans
Orléans (45)
- Licence Professionnelle Aménagement du territoire et urbanisme Spécialité Cartographie, topographie et SIG

Grand-Est

Arts et Métiers - Campus de Châlons-en-Champagne - Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers - Centre d'Enseignement et de Recherche de Châlon
Châlons-en-Champagne (51)
- Bachelor de Technologie Arts et Métiers

IUT Epinal-Hubert Curien
Épinal (88)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)

IUT Louis Pasteur
Schiltigheim (67)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Mesures Physiques (MP)

IUT Thionville Yutz
Yutz (57)
- BUT Génie Industriel et Maintenance GIM

IUT de Colmar
Colmar (68)
- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E)
- BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)
- BUT Hygiène Sécurité Environnement (HSE)

IUT de Hagueneau
Haguenau (67)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
- Licence Professionnelle Métiers de la Qualité Management des Entreprises par la Qualité (MEQ)
- Licence Professionnelle SARII Chargé d'affaire électrotechnique et automatisme (CAEA)
- Licence Professionnelle SARII Intégration robotique industrielle (IRI)
- Licence Professionnelle SARII Automatisme et informatique industrielle 4.0

IUT de Longwy
Cosnes (54)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) - Parcours ESE Electronique et systèmes embarqués, AII Automatique et Informatique Industrielle, EME Electricité et maîtrise de l'énergie
- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E) (ex GTE)

IUT de Metz
Metz (57)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT Science des données (SD)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Licence Professionnelle Fabrication Additive Conception Design et Réalisation
- Licence Professionnelle Robotique

IUT de Mulhouse
Mulhouse (68)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

IUT de Nancy-Brabois
Villers-lès-Nancy (54)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Licence Professionnelle SARII Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle

IUT de Saint-Dié
Saint-Dié-des-Vosges (88)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) - Parcours Automatisme et Informatique Industrielle
- Licence Professionnelle SARII Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle

Lycée Loritz
Nancy (54)
- Licence Professionnelle Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique

Pôle formation UIMM Alsace
Colmar (Grand-Est)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels (CAPPI)
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Chargé(e) d'affaires en Chaudronnerie Industrielle

Assemblage final, sièges de classe économie Z110i, Alex Marc / Safran

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Pôle formation UIMM Champagne-Ardenne
Reims (Grand-Est)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux Conception et fabrication intégrée
- Licence professionnelle Métiers de l'Industrie Mécatronique Robotique - Parcours Automatisme et Robotique pour l'Industrie du Futur
- Licence professionnelle Métiers de l'Industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux Procédés et Matériaux Innovants
- Bachelor UIMM Technicien spécialisé Intégration des Procédés
- Bachelor UIMM Technicien spécialisé en Maintenance Avancée

Pôle formation UIMM Lorraine - Pôle formation de l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie Lorraine
Yutz (57)
- BUT Génie Industriel et Maintenance GIM

Pôle supérieur du Groupe Scolaire Jean XXIII
Montigny-lès-Metz (57)
- Bachelor Aéronautique

UFR SHS - Nancy
Nancy (54)
- Licence Professionnelle Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique

UTT - Université de Technologie de Troyes
Troyes (10)
- Bachelor en Intelligence Artificielle (IA)

Guyane

IUT de Kourou - Institut Universitaire de Technologie de Kourou
Kourou (973)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Réseaux et Télécommunications Parcours Cybersécurité

Hauts-de-France

CNAM Hauts de France
Amiens (80)
- Licence professionnelle Chargé(e) d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle CACI
- Licence Professionnelle Maintenance Industrielle
- Licence Pro CAPPI Lean Manufacturing
- Licence Pro CAPPI Systèmes Automatisés

Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires, de l'Université de Lille
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Licence Géographie et Aménagement - Parcours Géographie et aménagement
- Licence Professionnelle Cartographie, Topographie et systèmes d'information géographique - Parcours Urbanisme, aménagement et géomatique (en apprentissage)

ICAM Lille - Institut Catholique des Arts et Métiers de Lille
Lille (59)
- Bachelor international

INSSET - Saint Quentin - Institut Supérieur des Sciences et Techniques
Saint-Quentin (02)
- Licence Sciences et Technologies

IUT Valenciennes - Cambrai - Maubeuge
Valenciennes (59)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) - plusieurs parcours
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) - Parcours Automatisme et Informatique Industrielle
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Mesures physiques (MP)

IUT d'Amiens
Amiens (80)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP)

IUT de Lille
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Licence Professionnelle Robotique Collaborative et Mobile

PROMEO Pôle formation UIMM Picardie
Saint-Quentin (02)
- Licence Cybersécurité
- Licence Générale Sciences pour l'Ingénieur Parcours Méthodes en Sciences Industrielles
- Licence Professionnelle Automatisme et Robotique
- Licence Professionnelle Management des Services de Maintenance
- Licence Professionnelle Outils d'optimisation de la production
- Bachelor Technicien de Maintenance Avancée

Pôle formation UIMM Nord-Pas-de-Calais (ACM)
Hénin-Beaumont (Hauts-de-France)
- Licence professionnelle Chargé d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle CACI
- Licence Professionnelle Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
- Licence Professionnelle Robotique Collaborative et Mobile
- Licence Professionnelle Maintenance Industrielle
- Licence Pro CAPPI Lean Manufacturing
- Licence Pro CAPPI Systèmes Automatisés
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

UFR des Sciences - UPJV
Amiens (80)
- Licence Professionnelle Automatisme et Informatique Industrielle Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle - Parcours Usine du Futur
- Licence Professionnelle Automatisme et Robotique Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle - Parcours Automatisme et Robotique
- Licence Professionnelle Outils d'Optimisation de la Production Gestion de la Production Industrielle
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Mécatronique, robotique

Ile-de-France

AFORP - Pôle Formation UIMM Île-de-France
Tremblay-en-France (93)
- Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, en partenariat avec le Groupe AFORP
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de processus et procédés industriels parcours Industrie du futur (CAPPI 4.0)
- Licence Professionnelle Gestion de production industrielle Chargé(e) d'Affaire en Chaudronnerie Industrielle (CACI)

(suite)
- Licence professionnelle MSIPE Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie avec le CNAM
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Process de Fabrication (CAPPI)
- Bachelor SRC Systèmes, réseaux et cybersécurité
- Bachelor DAI Développement d'applications informatiques

CFA Descartes – ADEFSA
Marne La Vallée (77)
- Licence Professionnelle Décision et traitement de l'information (Data-Mining)

CFA des Sciences
Paris (75)
- Licence Professionnelle Optique, Optronique, Instrumentation

CNAM Ile-de-France - Conservatoire National des Arts et Métiers
Paris (75)
- Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, en partenariat avec le Groupe AFORP
- Licence Professionnelle Robotique Industrielle
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de processus et procédés industriels parcours Industrie du futur (CAPPI 4.0)
- Licence Professionnelle Gestion de production industrielle Chargé(e) d'Affaire en Chaudronnerie Industrielle (CACI)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Process de Fabrication (CAPPI)

EFREI - Ecole d'ingénieur en informatique et technologies du numérique
(née en 2017 de la fusion de l'EFREI et de l'ESIGETEL)
Villejuif (94)
- Bachelor Cybersécurité et Ethical Hacking

ESGI - Ecole Supérieure du Génie Informatique
Paris (75)
- Bachelor Intelligence Artificielle et Big Data

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

ESME - Ecole Spéciale de Mécanique et d'Electricité (privé)
Ivry-sur-Seine (94)
- Bachelor en objets connecté et transitions - Option Transports Eco-Intelligents
- Bachelor Systèmes Aéronautiques et Spatiaux
- Bachelor ingénierie des transports éco-intelligents

ESTP - Ecole Spéciale des Travaux Publics et de l'Industrie
Cachan (94)
- Licence Professionnelle Géographie, Topographie et SIG Topographie, voirie et réseaux divers

Ecole Polytechnique - Ecole membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris
Palaiseau (91)
- Bachelor of Science

Ecole Universitaire de Premier Cycle Paris-Saclay
Orsay (91)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Industrie Aéronautique

Géodata Paris (ex ENSG-Géomatique) - Ecole nationale des sciences géographiques
Marne La Vallée (77)
- Licence Professionnelle géomètre-géomaticien

ICAM Grand Paris Sud
Lieusaint (77)
- Bachelor international

IPSA Paris
Ivry-sur-Seine (94)
- Bachelor Aéronautique

Safran - Fabrication additive déposition métallique par laser-LMD, PHOTO Adrien Daste-Safran

IUT Cergy-Pontoise
Sarcelles (95)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) - Parcours ESE Electronique et systèmes embarqués

IUT Sénart Fontainebleau
Fontainebleau (Ile-de-France)
- Licence Professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
- Licence Professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle, parcours Robotique, Vision industrielle et Automatisme (RoViA)
- Licence Professionnelle Géographie, Topographie et SIG Topographie, voirie et réseaux divers

IUT Ville d'Avray Saint-Cloud Nanterre - Institut Universitaire de Technologie de Ville d'Avray Saint-Cloud (Université Paris X)
Ville-d'Avray (92)
- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E) (ex GTE)
- BUT Génie Electrique & Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP)
- Licence Professionnelle - Parcours Structures Aéronautiques & Spatiales (LPSAS)
- Licence Professionnelle - Parcours Equipements Aéronautiques & Spatiaux (LPEAS)
- Licence Professionnelle - Parcours Moteurs Aéronautiques et Spatiaux (ex Propulsions Aéronautique & Spatiale) (LPMAS)
- Licence Professionnelle - Parcours Mesures Hyperfréquences & Radiocommunications (MHR)

IUT d'Evry Val d'Essonne - Institut Universitaire d'Evry - département Génie Mécanique et Productique
Évry (91)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques (MT2E)
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Conception de Produits Industriels

IUT d'Orsay
Orsay (91)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- Licence Professionnelle Mesures multi-physiques Métrologie et Instrumentation

IUT de Cachan
Cachan (94)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Electronique Communication et Systèmes Embarqués

IUT de Créteil-Vitry
Créteil (94)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII)
- BUT Mesures Physiques (MP)

IUT de Mantes en Yvelines - IUT de UVSQ
Mantes-la-Jolie (78)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)

IUT de Saint-Denis
Saint-Denis (93)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- BUT Hygiène Sécurité Environnement (HSE)
- Licence Professionnelle Métrologie Dimensionnelle Qualité de la Production en Mécanique (MDQPM)

IUT de Velizy-Rambouillet
Vélizy-Villacoublay (78)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

IUT de Villetaneuse
Villetaneuse (93)
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) - Parcours Électronique et Systèmes Embarqués
- BUT Science des Données - Parcours Exploration et Modélisation Statistique (EMS)
- Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications (MRIT) -Parcours Électronique, Optique et Nanotechnologies (EON)
- Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications Internet des Objets (IoT)

Institut Mines-Télécom (IMT)
Palaiseau (91)
- Bachelor IMT de technologie Responsable de la transition numérique en industrie

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Institut Mines-Télécom Business School
Évry (91)
- Bachelor en Sciences du Management Management et Nouvelles Technologies

Sorbonne Université - Faculté des Sciences et Ingénierie
Paris (75)
- Licence Professionnelle Optique, Optronique, Instrumentation

UFR MITSIC - Université Paris 8 - UFR Mathématiques, Informatique, Technologies, Sciences de l'information et de la Communication
Saint-Denis (93)
- Licence Informatique, parcours Informatique des systèmes embarqués et interactifs (ISEI) en L3

UFR Mathématiques de l'Université Gustave Eiffel
Marne La Vallée (77)
- Licence Professionnelle Décision et traitement de l'information (Data-Mining)

UFR Sciences et Technologies Université Evry - Unité de Formation et de Recherche enSciences et Technologies d'Evry
(en partenariat avec l'Université Paris-Saclay)
Courcouronnes (91)
- Licence Sciences Pour l'Ingénieur
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Industrie Aéronautique

UVSQ - Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
Versailles (78)
- Licence Géographie et aménagement

Normandie

CNAM Normandie - Conservatoire national des arts et métiers Normandie
Saint-Étienne-du-Rouvray (76)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus Industriels (CAPPI) 2 parcours Process de Fabrication & Systèmes automatisés

ISPA Alençon - Institut Supérieur de Plasturgie Appliquée
Damigny (61)
- Bachelor Composites Chef de Projet en Matériaux Composites
- Bachelor Plasturgie 3 ans - Parcours Recyclage, Numérique ou Composites
- Bachelor Numérique Chargé(e) de process numériques en production plasturgie
- Bachelor Recyclage Chargé(e) de recyclage et éco-conception en production plasturgie

IUT Grand Ouest Normandie - Site d'Alençon
Damigny (61)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
- BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)

IUT Grand Ouest Normandie - Site de Caen
Caen (14)
- BUT Génie industriel et maintenance (GIM) Parcours Ingénierie des systèmes pluri techniques
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT Science des Données, Parcours Exploration et Modélisation Statistique (EMS)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) - Parcours Automatisme et informatique industrielle
- BUT Réseaux et télécommunications - Parcours Cybersécurité
- BUT Informatique - Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation
- BUT Science des données (SD)
- BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques

IUT d'Evreux
Évreux (27)
- BUT Mesures Physiques - Parcours Techniques d'instrumentation (TI)

IUT de Rouen - site de Mont Saint-Aignan - IUT de Rouen
Mont-Saint-Aignan (76)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) - Parcours Electronique et systèmes embarqués
- BUT Mesures Physiques (MP)

IUT du Havre
Le Havre (76)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP)
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels, de Production et d'Énergie (SIPE) - Parcours machines tournantes sous pression

Pôle Formation UIMM Eure - Seine Estuaire
Évreux (27)
- Licence Professionnelle Gestion de Production Industrielle (GPI)
- Licence Professionnelle Mécatronique Option Robotique
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)
- Bachelor UIMM en Maintenance Avancée

Pôle Formation UIMM Grand-Ouest Normandie
Caen (14)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe
Mont-Saint-Aignan (76)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus Industriels (CAPPI) 2 parcours Process de Fabrication & Systèmes automatisés
- Bachelor UIMM Maintenance avancée

UFR SEGGAT - UFR de Sciences Économiques, Gestion, Géographie et Aménagement des Territoires
Caen (14)
- Licence Professionnelle SIG-DAT (Systèmes d'Informations Géographiques Diagnostic et Aménagement des Territoires)

UFR Sciences et Techniques de l'ULHN
Le Havre (76)
- Licence Sciences Pour l'ingénieur - Parcours Ingénierie de Maintenance et Automatisation des Systèmes Industriels (IMASI).
- Licence Sciences Pour l'Ingénieur Ingénierie de l'Energie Electrique
- Licence Professionnelle Systèmes de Transports à Energie Electrique (STEEL)

UFR des Sciences Caen
Caen (14)
- Licence Professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - Parcours Conception et supervision des systèmes automatisés

Nouvelle-Aquitaine

3iL Ingénieurs - Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges
Limoges (87)
- Bachelor Cybersécurité

Arts et Métiers - Campus de Bordeaux-Talence - Arts et Métiers - Centre de Bordeaux-Talence
Talence (33)
- Bachelor de Technologie Arts et Métiers

CNAM Nouvelle-Aquitaine
Chasseneuil-du-Poitou (86)
- Licence Professionnelle Maintenance Industrielle
- Licence Professionnelle Conception et amélioration de processus et procédés industriels

Campus YNOV Bordeaux - École des métiers du digital
Le Bouscat (33)
- Bachelor Robotique & Ingénierie Systèmes

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Collège STEE, Université de Pau et des Pays de l'Adour - Sciences et Technologies pour l'Energie et l'Environnement
Pau (64)
- Licence Professionnelle Aménagement et gestion des ressources en eau (AGREau)
- Licence Professionnelle Contrôle 3D et Métrologie (en partenariat avec l'UPPA)

EFREI campus de Bordeaux
Bordeaux (33)
- Bachelor Cybersécurité et Ethical Hacking

ESME Bordeaux
Bordeaux (33)
- Bachelor Systèmes Aéronautiques et Spatiaux

ESTIA - Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
Bidart (64)
- Bachelor de Technologie

Faculté des Sciences fondamentales et appliquées Poitiers
Poitiers (86)
- Licence Professionnelle Automation et Robotique

IUT d'Angoulême
Angoulême (16)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

IUT de Bayonne et Pays Basque
Anglet (64)
- BUT Génie industriel et maintenance (GIM) - Parcours Ingénierie des systèmes pluri technologiques

IUT de Bordeaux
Gradignan (33)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Management de la logistique et des transports (MLT)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Hygiène Sécurité Environnement (HSE)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

IUT de Poitiers-Niort-Châtellerault
Poitiers (86)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Science des données (SD)
- BUT Mesures Physiques (MP)

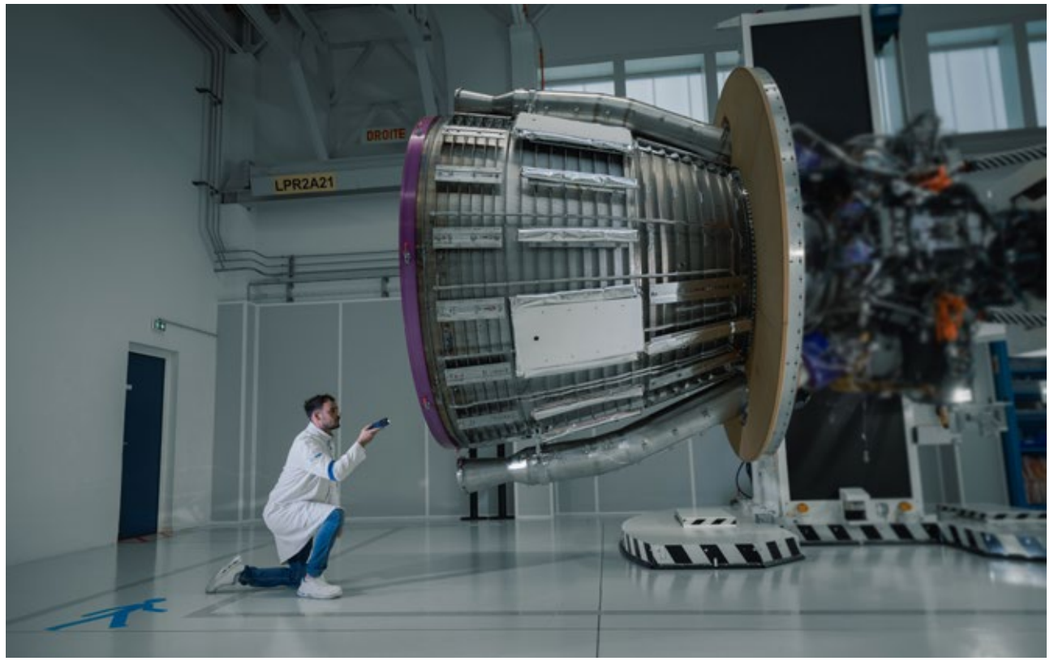
IUT des Pays de l'Adour
Pau (64)
- BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- BUT Science des Données (SD)
- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques

IUT du Limousin - Institut Universitaire de Technologie du Limousin
Limoges (87)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM) - Parcours Ingénierie des Systèmes Pluri-Techniques
- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

Institut Evering / Université de Bordeaux
Mérignac (33)
- Licence Sciences et Technologies - Mention Sciences pour l'Ingénieur - Parcours IMSAT
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Industrie aéronautique (Maintenance Aéronautique)

La Rochelle Université - FLLASH - Faculté des Lettres, Langues, Arts et Sciences Humaines
La Rochelle (17)
- Licence Professionnelle Cartographie, Topographie et SIG - Parcours SIG

Pôle Formation UIMM Adour (sites en Nouvelle-Aquitaine)
Assat (Nouvelle-Aquitaine)
- Licence Professionnelle Contrôle 3D et Métrologie (en partenariat avec l'UPPA)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor passerelle Ingénieur
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés (spécialisation Supervision des outils de production)



Vulcain 2.1

Pôle Formation UIMM Aquitaine
Bruges (33)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Licence professionnelle Chargé(e) d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle CACI
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

Pôle Formation UIMM Poitou-Charentes
Niort (79)
- Licence Professionnelle Automation et Robotique
- Licence Professionnelle Maintenance Industrielle
- Licence Professionnelle Conception et amélioration de processus et procédés industriels

Pôle formation UIMM Limousin (AFPI/CFAI)
Limoges (87)
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés (IP) - Parcours Méthodes industrielles
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés (IP) - Parcours Métrologie Industrielle
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée (MA) - Parcours Automatisme et Robotique

Occitanie

CFA EnSup-LR - CFA de l'Enseignement Supérieur, Sud de France - Languedoc-Roussillon
Montpellier (34)
- BUT Science des données (SD)
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Management de la logistique et des transports (MLT)
- Licence Professionnelle mention métiers de l'industrie aéronautique - Parcours maintenance des systèmes avioniques

ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
Toulouse (31)
- Technicien supérieur TSEEAC-GSEA (Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique)
- Bachelor in Aviation Management

ICAM Toulouse - Institut Catholique des Arts et Métiers de Toulouse
Toulouse (31)
- Bachelor international

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

IPSA Toulouse
Toulouse (31)
- Bachelor Aéronautique

IUT de Blagnac
Blagnac (31)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- Licence Professionnelle Maintenance Aéronautique

IUT de Figeac
Figeac (46)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Licence Professionnelle Qualité Contrôle Métrologie

IUT de Montpellier-Sète
Montpellier (34)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- Licence Professionnelle - Mention métiers de l'industrie aéronautique - Parcours maintenance des systèmes avioniques

IUT de Nîmes
Nîmes (30)
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)
- Licence Professionnelle Métiers de l'industrie Métallurgie, Mise en Forme des Matériaux et Soudage - Parcours Assemblages Soudés

IUT de Perpignan
Perpignan (66)
- BUT Management de la logistique et des transports (MLT)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)

IUT de Perpignan, site de Carcassonne
Carcassonne (11)
- BUT Science des données (SD)

IUT de Rodez
Rodez (12)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
- Licence Professionnelle Maintenance Industrie du Futur

IUT de Tarbes - Institut Universitaire de Tarbes
Tarbes (65)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Licence Professionnelle Innovation, Conception et Prototypage (ICP)

IUT de Toulouse Auch Castres - Site d'Auch
Auch (32)
- Licence Professionnelle Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire (GGAT)

IUT de Toulouse Auch Castres - Site de Castres
Castres (81)
- BUT spécialité Informatique (3 parcours)

IUT de Toulouse Auch Castres - Site de Toulouse
Toulouse (31)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- BUT spécialité Informatique (3 parcours)

Lycée Antoine Bourdelle
Montauban (82)
- Licence Professionnelle Conception et Production de Systèmes Électroniques (CPSE)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)

Lycée Emmanuel d'Alzon et CFA de l'Institut Emmanuel d'Alzon
Nîmes (30)
- Licence Sciences pour l'Ingénieur - Parcours Énergétique et développement durable, en partenariat avec le CNAM

MBS - Montpellier Business School
Montpellier (34)
- Bachelor in aeronautical management and commercial pilot license
- Executive Education Bachelor

Pôle Formation UIMM Occitanie - site de Baillargues
Baillargues (34)
- Bachelor Cybersécurité
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor Conception des Systèmes Mécaniques - CAO
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés - Parcours Assemblage Intégration et Test de Systèmes Spatiaux

Pôle Formation UIMM Occitanie - site de Beauzelle
Beauzelle (31)
- Bachelor Cybersécurité
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée
- Bachelor UIMM Intégration des Procédés - Parcours Système et Structure Avionique
- Bachelor Conception des Systèmes Mécaniques - CAO

TBS Education - Toulouse Business School Education
Toulouse (31)
- Bachelor in Aviation Management

Université de Toulouse - Faculté Sciences et Ingénierie
Toulouse (31)
- Licence parcours Mécanique énergétique (ME)
- Licence Physique, Chimie, Astrophysique, Météorologie et Énergie (PCAME)
- Licence Electronique, Energie électrique, Automatique EEA
- Licence de mécanique parcours Génie Mécanique en Aéronautique
- Licence Professionnelle Conception et Production de Systèmes Électroniques (LP CPSE)
- Licence Professionnelle - Parcours Conception et Commande numérique des Systèmes Electriques Embarqués Gestion de l'Energie Informatique Industrielle (LP CCSEE_GE2I)

Pays-de-la-Loire

CESI Ecole d'Ingénieurs, Campus de Nantes
Nantes (44)
- Bachelor Responsable Performance Industrielle

CNAM Pays de la Loire
Nantes (44)
- Licence informatique Spécialisation administrateur systèmes et réseaux sécurisés
- Licence Professionnelle Chargé(e) d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle CACI
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Process de Fabrication
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Innovation Produit-Process
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels, de Production et d'Energie - parcours Maintenance Industrielle
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Systèmes Automatisés

ESEO - École supérieure d'électronique de l'Ouest
Angers (49)
- Bachelor Cybersécurité et Intelligence Artificielle

ESGT (Conservatoire National des Arts et Métiers - Cnam) - Ecole Supérieure des Géomètres Topographes
Le Mans (72)
- Licence Professionnelle Géo-mesures et aménagement

Fab'Academy du Pôle formation UIMM Pays de la Loire
Bouguenais (44)
- Licence informatique Spécialisation administrateur systèmes et réseaux sécurisés
- Licence Professionnelle - Chargé(e) d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle CACI
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Process de Fabrication
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Innovation Produit-Process
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels, de Production et d'Energie - parcours Maintenance Industrielle
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI) - Parcours Systèmes Automatisés

BAC +3 : BUT, Licences Professionnelles et Bachelors

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Beaucoup d'établissements proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Faculté des Sciences et Techniques - Nantes
Nantes (44)
- Licence Sciences pour l'ingénieur, Electronique, énergie électrique, automatique

ICAM Nantes - Institut Catholique des Arts et Métiers de Nantes
Carquefou (44)
- Bachelor international

IUT Angers Cholet
Angers (49)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)

IUT de Nantes - Institut Universitaire de Technologie de Nantes
Carquefou (44)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
- BUT Informatique
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Génie Mécanique & Productique (GMP)
- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques
- BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)

IUT de Saint Nazaire - Institut Universitaire de Technologie de Saint Nazaire
Saint-Nazaire (44)
- BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)
- BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- BUT Mesures Physiques (MP)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Industrie aéronautique - Parcours Gestion de Projets d'Amélioration (GPA)

IUT du Mans
Le Mans (72)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)
- BUT Mesures Physiques (MP)

Le Mans Université, UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines
Le Mans (72)
- Licence Professionnelle Géo-mesures et aménagement
- Licence Professionnelle Métiers de l'Aménagement du territoire et de l'urbanisme - Parcours Géomatique et e-gouvernance des territoires

Lycée La Joliverie
Saint-Sébastien-sur-Loire (44)
- Licence Mécanique - Chargé-e de Conception Processus et Industrialisation
- Licence Mécanique - Chargé-e de Projets de Conception Produits Process
- Licence Professionnelle Industrie du Futur

Provence-Alpes-Côte d'Azur

EUR Sciences de la Société et de l'Environnement (Nice)
Nice (06)
- Licence Professionnelle Cartographie, Topographie et Systèmes d'Information Géographique

IUT Nice Côte d'Azur
Nice (06)
- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)
- BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)
- BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)
- Licence Professionnelle Métier de l'informatique parcours ASSR Administration Sécurité Systèmes Réseaux

IUT d'Aix Marseille - site de Digne-les-Bains
Digne-les-Bains (04)
- Licence Professionnelle Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique : Géomatique de l'environnement, du tourisme et de l'aménagement en montagne (LP SIG)

IUT d'Aix-Marseille - site d'Aix-en-Provence
Aix-en-Provence (13)
- BUT Génie Mécanique et Productique (GMP) - Parcours Simulation Numérique & Réalité Virtuelle
- BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Aéronautique

IUT d'Aix-Marseille - site de Marseille St Jérôme
Marseille (13)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle GEII Marseille - Parcours Electronique et Systèmes Embarqués
- BUT Mesures Physiques - Parcours Techniques d'Instrumentation (TI)

IUT d'Aix-Marseille - site de Salon-de-Provence
Salon-de-Provence (13)
- BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) - Parcours Automatisme et Informatique Industrielle

IUT d'Avignon
Avignon (84)
- BUT Science des Données (SD)

IUT de Toulon
La Garde (83)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)

Lycée Polyvalent Les Iscles
Manosque (04)
- Licence Professionnelle CAPPI - Parcours Systèmes automatisés / Robotique (Manosque)

POLYAERO centre d'excellence de formations aéronautiques
Tallard (05)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Aéronautique

Pôle Formation UIMM Sud
Istres (13)
- Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)
- Licence Professionnelle CAPP - Parcours Lean Manufacturing
- Licence Professionnelle CAPPI - Parcours Systèmes automatisés / Robotique (Istres)
- Licence Professionnelle CAPPI - Parcours Systèmes automatisés / Robotique (Manosque)
- Bachelor UIMM Maintenance Avancée

Université d'Aix-Marseille - Département Géographie, Aménagement, Environnement
Aix-en-Provence (13)
- Licence Géographie et Aménagement - Parcours Géographie et Aménagement, spécialisation Géomatique et traitement de l'information géographique

Université d'Aix-Marseille - Faculté des Sciences (FDS) - Département Mécanique
Marseille (13)
- Licence de Mécanique (3ème année)
- Licence Sciences Pour l'Ingénieur - Parcours Ingénierie Mécanique (IM)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Conception et processus de mise en forme des matériaux - Parcours Etude et mise en oeuvre des produits composites

Université d'Aix-Marseille - Faculté des Sciences (FDS) - Département de Physique
Marseille (13)
- Licence Instrumentation et Sciences de la Mesure (ISM) - Parcours de la mention de Licence Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)
- Licence Professionnelle Métiers de l'Instrumentation, de la Mesure et du Contrôle qualité (MIMC)

Titre d'Ingénieur, Master, Mastère Spécialisé (MS), Master of Science (MSc)

L'industrie aéronautique et spatiale se situe au 1er rang des secteurs industriels en matière de hautes qualifications.

Les ingénieur(e)s, scientifiques et techniciens des bureaux d'études, des centres de recherche et d'essais, et des établissements de production sont au cœur de la maitrise des technologies les plus évoluées et des succès des systèmes et des équipements aéronautiques et spatiaux.

Dans une industrie de cycles longs, leurs compétences sont primordiales pour concevoir les aéronefs, les véhicules spatiaux et les lanceurs, les moteurs, les équipements du futur plus sûrs, plus performants et encore plus respectueux de l'environnement.

La diversité et la qualité scientifique et technique des formations françaises proposées par les Écoles et les Universités permettent à l'industrie de se maintenir aux premiers rangs mondiaux et sont garants de ses succès présents et futurs.

Les profils diversifiés de formations : ingénieur, master, master spécialisé, master of sciences, bachelor, technicien supérieur, CAP, certificat professionnel, doctorat, formations managériales et commerciales…, répondent ensemble aux besoins en compétences des industriels. A noter que les cursus par la voie de l'apprentissage et de l'alternance sont en constant développement.

La profession bénéficie de l'excellence de grandes écoles aéronautiques et spatiales, mais aussi des écoles et universités généralistes ou spécialisées en électronique, informatique, IA, sciences du numérique, mécanique, matériaux, chimie...

P. 60 : Les diplômes
P. 61 : Le Groupe ISAE, IPSA et ELISA AEROSPACE
p. 71 : Les Ecoles d'ingénieur(e) généraliste ou spécialisé

LES DIPLÔMES

Titre d'ingénieur(e)

Les titres d'ingénieur(e), de niveau Bac+5 conférant le grade de Master, sont délivrés par les écoles d'ingénieur(e) dont le titre est reconnu par la Commission des titres d'ingénieur(e) (CTI).
Accès sélectif.
Selon les écoles, plusieurs voies d'entrée : après le Bac, après une classe préparatoire scientifique, après un BUT ou un BTS (avec ou sans ATS - adaptation technicien supérieur).
Modalités d'admission sur les sites internet des écoles.

Master

Accessible à Bac+3, le Master se prépare en 2 ans, principalement à l'université, mais aussi dans d'autres établissements d'enseignement supérieur habilités à délivrer le diplôme.
Organisé sur 4 semestres, il se décline en domaines et en mentions. Il comporte des parcours types constitués d'unités d'enseignement obligatoires, optionnelles ou le cas échéant libres.
Le Master est un diplôme national. Il a la même valeur quel que soit l'établissement qui le délivre. Il confère le grade de Master, niveau de référence identique à toute l'Europe.

Mastère Spécialisé (MS)

Accessible à Bac+5, le MS est un label - marque déposée - de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE). Il complète une formation initiale et permet soit d'acquérir une double compétence, soit de se spécialiser dans un domaine pointu. La formation dure 1 an.

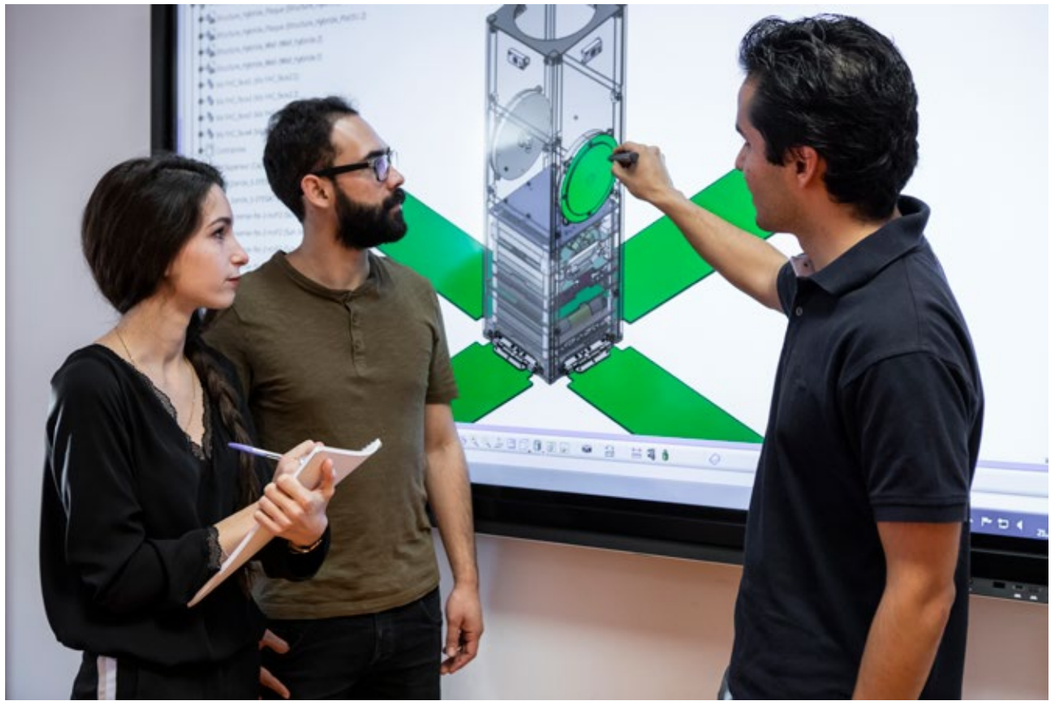
Master of Science (MSc)

Le MSc est un label de la conférence des grandes écoles (CGE). De niveau Bac+5, cette formation s'adresse à une audience internationale et est ouverte aux étudiants titulaires d'une licence ou d'un bachelor étranger. Elle est délivrée en anglais.

Airbus - Hélicoptères HN90 et Tigre © Airbus/LERT

LE GROUPE ISAE

Pôle mondial de formation et de recherche en ingénierie aéronautique et spatiale



ISAE-SUPAERO

Le Groupe ISAE fédère les écoles du domaine de l'ingénierie aéronautique et spatiale sous une bannière commune de façon à accroître le rayonnement de ces écoles, tant au niveau national qu'international, et à promouvoir les formations d'ingénieurs, de masters, de mastères spécialisés et de doctorats dans les domaines de l'aéronautique et de l'espace. Le Groupe ISAE offre ainsi aux industriels et institutionnels du secteur aéronautique et spatial un éventail de profils de diplômés de haut niveau scientifique et technique unique en Europe. Les Écoles du Groupe ISAE sont présentes en France dans toutes les grandes régions aéronautiques et spatiales avec :

- l'**ISAE-SUPAERO** et l'**ENAC** (Occitanie-Toulouse),
- **ENAC** (Occitanie-Toulouse),
- l'**ISAE-ENSMA** (Nouvelle Aquitaine - Poitiers),
- l'**ISAE-SUPMECA** (Ile-de-France),
- l'**ESTACA** (Ile-de-France - Saint-Quentin-en-Yvelines, Pays de la Loire - Laval, Nouvelle-Aquitaine - Bordeaux),
- l'**École de l'Air et de l'Espace** (Provence-Alpes-Côte d'Azur – Salon-de-Provence).

Le Groupe ISAE entretient également un lien privilégié avec 4 écoles partenaires : l'ESTIA (Bidart), l'EIGSI (La Rochelle - Casablanca) et Elisa Aerospace (Saint-Quentin et Saint-Jean-d'Illac) et ENSPIMA (Bordeaux).

LE GROUPE ISAE

Pôle mondial de formation et de recherche en ingénierie aéronautique et spatiale

I - ISAE-SUPAERO

Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - Toulouse

L'excellence passionnément

L'ISAE-SUPAERO, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du ministère des Armées, participe depuis plus de 100 ans à l'excellence de la filière aéronautique et spatiale, et apporte ainsi une contribution significative à la prospérité et à la souveraineté françaises et européennes.

L'Institut est à la pointe mondiale de l'enseignement supérieur en ingénierie aérospatiale par la richesse de son offre de formation dédiée au domaine (ingénieur, master, Mastère Spécialisé® et doctorat), par l'employabilité de ses diplômés, qui rayonnent dans beaucoup d'autres secteurs, et par leur nombre (plus de 800 diplômés par an au niveau master ou plus, dont 40 % d'internationaux). Capables de maîtriser la complexité des défis des transitions écologique et numérique, des nouvelles mobilités et nouveaux usages de l'espace, les ingénieurs, experts et docteurs formés à l'ISAE-SUPAERO sont au cœur des évolutions du secteur aérospatial, civil et de défense.

Mobilisées sur les problématiques des domaines aéronautique et spatial, les équipes de recherche de l'Institut se distinguent par la croissance rapide de leur activité scientifique et par la qualité de leur relation avec leurs partenaires industriels (l'Institut figure dans le top 25 mondial pour la proportion de publications scientifiques partagées avec des industriels).

L'édition 2025 du classement de Shanghai (ARWU) place l'ISAE-SUPAERO parmi les 50 meilleures institutions mondiales en Aerospace Engineering.

L'ISAE-SUPAERO est membre fondateur du Groupe ISAE et membre associé de l'EPE de l'Université de Toulouse, partenaire de l'Ecole polytechnique et de plus de 100 universités dans le monde.

Programmes de formation :

- Ingénieur généraliste ISAE-SUPAERO
- Ingénieur de spécialité Génie industriel pour l'aéronautique et l'espace par apprentissage - Groupe ISAE
- Ingénieur de spécialité Défense et Sécurité – Diplôme conjoint avec l'ENSTA
- Master in Aerospace Engineering
- 16 programmes de Mastère Spécialisé®
- 7 masters co-habilités (M2 en parallèle de la 3ème année ingénieur généraliste)
- 6 écoles doctorales
- Formation continue

Recrutement ingénieurs généralistes :

- Entrée en 1ère année via le Concours commun Mines-Ponts
- Autres voies d'accès en 1ère ou 2ème année : admission par voie universitaire après sélection d'étudiants titulaires d'une L3 ou d'un M1 ; élèves polytechniciens et ingénieurs de l'armement ; étudiants internationaux

Débouchés diplômés ingénieurs généralistes :

- Aérospatiale & Défense : 34,5%
- Conseil en ingénierie : 15%
- Conseil en stratégie / management : 12,5%
- Activités informatiques : 8%
- Enseignement / Recherche : 6%
- Finance / audit / assurances : 5,5%
- Energie : 4%
- Transport : 4%
- Automobile : 3%
- Télécommunications : 2,5%
- Autres domaines : 5%

Effectifs étudiants :

- 1 900 étudiants
- + de 1 100 élèves ingénieurs
- 800 diplômés par an
- 285 doctorants

Contact

www.isae-supaero.fr

II - ISAE-ENSMA

Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique, Poitiers - Futuroscope

Ecole d'ingénieurs publique, l'ISAE-ENSMA s'est forgée depuis 75 ans une solide réputation avec la formation de plus de 7 500 ingénieurs de haut niveau et une recherche de renommée internationale développée au travers de partenariats avec les grandes entreprises qui par ailleurs recrutent ses jeunes diplômés.

L'enseignement couvre des domaines étendus que sont : la mécanique des fluides et des structures, l'aérodynamique, l'énergie, la thermique et la propulsion, les matériaux et l'informatique industrielle. Ainsi, il peut répondre aux attentes des entreprises en termes de réactivité et de capacité d'adaptation.
L'école est ouverte vers l'extérieur grâce à des relations industrielles solidement établies et à des liens forts avec de prestigieuses institutions de formations en France, en Europe et dans le monde (57 accords dans 24 pays), ce qui lui permet de proposer des parcours double-diplômant avec 31 établissements français et étrangers.

Programmes de formation :

- Ingénieur ISAE-ENSMA
- Ingénieur par apprentissage
- 2 Masters of Science en anglais
- 3 masters orientés recherche
- 1 Ecole doctorale
- Formation continue

Recrutement ingénieurs :

- Recrutement principal : Concours Mines-Télécom après 2 ans de CPGE scientifiques (MP, PC, PSI, PT, TSI, MPII)
- Autres voies de recrutements :
  - Concours ATS
  - sur titres : BUT 2, L2 renforcée, L3 (entrée en 1re année), M1 et doubles diplômes nationaux et internationaux (entrée en 2e année)
  - sur titres pour l'apprentissage : BUT 2, prépa ATS, BTS, L3, CPGE

Débouchés diplômés ingénieurs :

- Aéronautique et spatial : 55 %
- Défense et sécurité : 12%
- Transports terrestres : 8 %
- Energie environnement : 8 %
- Informatique : 6 %
- Recherche et enseignement : 4 %
- Finance-commerce-assurance : 2 %
- Autres secteurs : 5 %

Effectifs étudiants :

- 900 étudiants
- 700 élèves ingénieurs
- 300 diplômés par an
- 100 doctorants

Contact

Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique (ISAE- ENSMA)
Futuroscope Chasseneuil (86360)
www.ensma.fr

LE GROUPE ISAE

Pôle mondial de formation et de recherche en ingénierie aéronautique et spatiale

III - ISAE-Supméca

Institut Supérieur de mécanique de Paris – Saint-Ouen

L'ISAE-Supméca (Institut supérieur de mécanique de Paris) est une école d'ingénieurs publique installée à Saint-Ouen (93). Depuis sa fondation en 1948, l'école a une vocation de recherche scientifique affirmée ainsi qu'une mission de formation d'ingénieurs pour l'industrie. Les domaines d'excellence de l'école sont la mécanique, l'ingénierie mécanique, la mécatronique, le numérique au service du développement de produits complexes.

La recherche d'ISAE-Supméca se concentre autour de 4 thèmes principaux :
- **Tribologie et matériaux :** analyse des endommagements des matériaux sous l'action de sollicitations superficielles ou volumique.
- **Vibrations, acoustique, structures et formes dynamiques :** analyse vibratoire et acoustique des systèmes mécaniques et des matériaux qui les composent, dans un souci de réduction des vibrations et du bruit. Étude des propriétés géométriques des systèmes.
- **Systèmes durables :** outils et méthodologies associés à la (re-)conception et au pilotage/ contrôle des systèmes étudiés dans une perspective d'évolution tout au long de leur cycle de vie.
- **Ingénierie des systèmes mécatroniques et multi-physiques :** méthodologie et outils de conception, modélisation, simulation et optimisation des systèmes mécatroniques, multiphysiques et critiques.

ISAE-Supméca délivre 3 diplômes d'ingénieurs habilités par la CTI :
- Ingénieur ISAE-Supméca, statut étudiant.
- Ingénieur ISAE-Supméca spécialité Génie industriel, statut apprenti.
- Ingénieur ISAE-Supméca spécialité Génie industriel pour l'aéronautique et l'espace, statut apprenti.

La formation d'ingénieur ISAE-Supméca propose un parcours de formation personnalisé et s'appuie sur une pédagogie centrée sur des projets industriels et des études de cas. L'école se distingue par une forte ouverture internationale et un environnement numérique de travail à la pointe.

L'ingénieur ISAE-Supméca est reconnu pour son savoir-faire en conception, modélisation et simulation des systèmes complexes mécaniques et mécatroniques maîtrisant les derniers outils industriels. Il développe également des compétences dans les matériaux et la gestion des systèmes de production.

Programmes de formation :
- **Ingénieur ISAE-Supméca, statut étudiant**
- **Ingénieur ISAE-Supméca spécialité génie industriel, statut apprenti**
- **Ingénieur ISAE-Supméca spécialité Génie industriel pour l'aéronautique et l'espace, statut apprenti Mastère spécialisé « pénurie, obsolescence, pérennité »**
- **Formation continue**

Recrutement ingénieurs :
- **Recrutement principal : Concours Mines-Télécom après 2 ans de classe préparatoire scientifique (MP, PC, PSI, PT, TSI, MPI)**
- **Autres voies de recrutements en première année : Concours ATS, sur titres (L2 renforcée, L3), cycle pré-ingénieur de CY Tech.**
- **Recrutement sur titre en deuxième année : Master (M1) en science de l'ingénieur, étudiants internationaux titulaires d'un Bachelor of Science.**
- **Ingénieur ISAE-Supméca, statut apprenti : sur titre et entretien après DUT, Licence, BTS, ATS, classe préparatoire, cycle pré-ingénieur de CY Tech.**

Débouchés diplômés ingénieurs :
- **Aéronautique et spatial : 48 %**
- **Automobile, ferroviaire, naval : 8 %**
- **Énergie : 16 %**
- **Logistique, supply chain : 5%**
- **Luxe : 5%**
- **Autres industries (Défense, construction, santé, télécom, finances...) : 18 %**

Effectifs étudiants :
- **700 élèves ingénieurs (dont 160 apprentis)**
- **190 diplômés par an**
- **50 doctorants**

Contact
ISAE-Supméca
Institut supérieur de mécanique de Paris
93400 Saint-Ouen (93)
www.isae-supmeca.fr

IV - ESTACA

Ecole d'ingénieurs en cinq ans, l'ESTACA propose une formation orientée sur les mobilités de demain et aborde l'ensemble des filières transport : aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire, et naval. L'Ecole dispose de trois sites : ESTACA Paris-Saclay à Saint-Quentin-en-Yvelines, ESTACA Laval et ESTACA Bordeaux.

L'ESTACA forme depuis près de 100 ans des ingénieurs passionnés par les technologies, qui répondent aux besoins d'innovation des industriels. Sa mission est de former des ingénieurs et de conduire une recherche appliquée au service de tous les acteurs des transports et des nouvelles mobilités. La formation répond aux nouveaux défis des transports : respect de l'environnement, maîtrise énergétique, nouvelles énergies, etc.

Pour répondre à ces enjeux, l'ESTACA a développé de nombreux partenariats avec les grandes entreprises du secteur. Elle propose une formation ancrée dans les besoins industriels avec 70 % des enseignants ingénieurs en activité, 12 mois de stages obligatoires, plus de 4 projets d'application encadrés par des enseignants-chercheurs ou industriels, une expérience internationale obligatoire. Ses diplômés sont très recherchés sur le marché de l'emploi : 80 % des jeunes ingénieurs ESTACA sont en activité avant la remise des diplômes, dont 15 % sont embauchés à l'international.

Programmes de formation :
- **Ingénieur ESTACA**
- **Ingénieur par apprentissage Véhicules, Systèmes Autonomes et Connectés**
- **Ingénieur par apprentissage Génie Industriel pour l'Aéronautique et l'Espace**
- **1 mastère spécialisé ® Motor Sport Engineering**
- **Formation continue**

Recrutement ingénieurs :
- **Recrutement principal :**
- Bac Général (et STI2D) : Concours AvenirBAC (via Parcoursup)
- CPGE (PC, MP, PSI, PT) : Concours e3a-Polytech et banque PT (Via Avenir Prépa)
- **Autre voie de recrutement :**
Licence, BUT, Master, prépa TSI : admissions sur titre sur la plateforme AvenirPLUS Cursus

Débouchés diplômés ingénieurs :
- **Aéronautique : 50 %**
- **Espace : 12 %**
- **Automobile : 18 %**
- **Ferroviaire et transports guidés : 13 %**
- **Naval : 2%**
- **Autres secteurs : 5 %**

Effectifs étudiants :
- **2 800 élèves**
- **2 600 élèves ingénieurs**
- **450 diplômés par an**
- **37 doctorants**

Contact
ESTACA
Paris-Saclay (78), Laval (53), Bordeaux (33)
www.estaca.fr
info@estaca.fr

LE GROUPE ISAE

Pôle mondial de formation et de recherche en ingénierie aéronautique et spatiale

V - ÉCOLE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

Salon-de-Provence

Grande école militaire référente de la mise en oeuvre des systèmes aérospatiaux, tournée vers l'avenir. Grande école militaire, aéronautique tournée également vers l'espace, l'École de l'air et de l'espace (EAE) forme tous les officiers de l'Armée de l'Air et de l'Espace.

Plus de 1 400 apprenants sont formés chaque année dont 700 élèves officiers
- 350 officiers de carrière longue
- 350 officiers de carrière courte

Pour les officiers de carrière issus du recrutement externe.

Recrutement :

- Concours CPGE
- Concours licence « sciences » et licence « Sciences-Po »
- Admission sur titres niveau M2
- Admission concours interne Bac ou licence

Cursus officier statut militaire :

- Diplôme de cadre des forces aérospatiales valant grade de licence
- Ingénieur de l'École de l'air et de l'espace valant grade de master (CTI)
- Master Sciences politiques en partenariat avec Sciences Po Aix
- Cursus « Titre »

Cursus ouverts aux civils et militaires :

- Mastère spécialisé Cybersécurité des systèmes complexes pour l'Industrie et la Défense (en français)
- Mastère spécialisé DEFSiS : Defense and security in space (en anglais)
- Mastère spécialisé maintien en condition opérationnelle des aéronefs d'état (AERO OPS SA)

Débouchés :

- 1ère partie de carrière opérationnelle, en unité de combat ou de soutien aux opérations
- 2ème partie de carrière à des postes de responsabilité au sein de l'armée de l'Air et de l'Espace, en état-major interarmées, dans une structure interministérielle, en France ou à l'étranger

Grande école de commandement qui s'appuie sur trois axes de formation :

- Une formation militaire développant les aptitudes au commandement indispensables à la tenue d'un premier poste de responsabilité en particulier en milieu opérationnel.
- Une formation académique d'expert du milieu aéronautique et spatial.
- Une formation aéronautique concrétisée par la pratique du vol à voile et du vol moteur.
Véritable école de commandement, l'EAE développe :
- L'aptitude au commandement : sang-froid et capacité de réflexion, rigueur, sens des responsabilités, disponibilité, persévérance, personnalité affirmée et goût de l'action ;
- L'aptitude au travail en équipe ;
- Le sens des valeurs : respect, intégrité, sens du service et excellence.

La formation des officiers Aviateurs est tournée vers l'opérationnel, tout en intégrant les interactions avec les autres armées et les évolutions liées aux grandes réformes du ministère et en restant ouverte vers les entreprises, les grandes écoles et universités, l'international et la société civile.
Cette formation permet l'acquisition des compétences propres aux milieux aéronautique et spatial militaire, dans le respect des valeurs éthiques et morales.
Depuis le 1er janvier 2019, l'École de l'air et de l'espace est devenue un «Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel de type Grand Établissement» (EPSCP-GE).

Une école au cœur de la recherche et de l'industrie :

Connectée et innovante, l'École de l'air et de l'espace est riche de la variété de ses talents et développe les compétences des chefs militaires de demain qui feront face aux nouvelles menaces. Disposant de moyens opérationnels et de recherche, elle met en adéquation ses cursus de formation professionnelle avec l'évolution des technologies.
Véritable campus aéronautique et spatial, l'École de l'air et de l'espace adosse ses cursus de formation à la recherche, afin de dispenser des enseignements au plus haut niveau.
- Le Centre de recherche de l'École de l'air et de l'espace (CREAE) dispose de plusieurs plateformes de recherche et d'expérimentation.
- Le Centre d'instruction et de formation des équipages drone (CIFED) est en charge de l'anticipation, de la recherche et de l'innovation. Il assure la formation d'opérateurs de drone et de pilotes à distance au profit de plusieurs ministères.

Le Centre d'Expertises, qui fédère les compétences de haut niveau dans les domaines cyber et espace composé notamment du :
- Centre d'Expertise Cyberdéfense Aérospatiale (CEC) animant le pôle recherche et innovation cyber de l'École, la chaire d'enseignement et de recherche « cyber résilience aérospatiale » en lien étroit avec les acteurs nationaux de la cyberdéfense.
- Centre d'Expertise Espace regroupant les spécialistes du domaine spatial. Il pilote notamment le Mastère Spécialisé® Defense and Security in Space (MS DEFSIS), contribue au projet COMETES - incluant le développement d'un simulateur de dynamique spatiale - et soutient les activités de formation, recherche et innovation dans le champ spatial.

En réunissant ces expertises, l'École de l'air et de l'espace affirme son rôle moteur dans la formation, la recherche et le développement de solutions innovantes au service de la supériorité aérienne et spatiale.

Une école tournée vers l'extérieur :

L'École de l'air et de l'espace développe des collaborations avec le monde de l'industrie et de la recherche (Pôle de compétitivité SAFE, Campus aéronautique des métiers et des qualifications PACA, Aix Marseille Université, Office national d'études et de recherches aérospatiales ...) mais également auprès des autres armées étrangères.
Enfin, l'École de l'air et de l'espace propose aussi des formations initiales ou continues ainsi que des Mastères spécialisés à destination de public étudiants, professionnels, ou institutionnels dans le domaine des drones, de l'espace, du cyber ou du commandement.

Contact

École de l'Air
Base aérienne 701, Salon de Provence (13)
www.ecole-air-espace.fr

VI - ÉCOLE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE - ENAC

Véritable « Université de l'Aviation Civile », l'École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC) forme à la quasi-totalité des métiers des domaines de l'aéronautique et du transport aérien. Elle accompagne ainsi les besoins de formation de l'ensemble des acteurs publics (autorités de l'aviation civile, services de contrôle aérien…) et privés (avionneur, motoriste, équipementier, aéroport, compagnie aérienne…) de ces domaines en France, en Europe et dans le monde.
Chaque année, l'ENAC accueille plus de 3 000 élèves en France et à l'étranger dans plus de 30 programmes de formation et 3 500 stagiaires au titre de la formation continue. Preuve de son rayonnement international, ses 30 000 anciens élèves se rencontrent dans une centaine de pays sur les 5 continents.
Par son dimensionnement, ses moyens humains et pédagogiques, l'ENAC est aujourd'hui la 1ère école aéronautique en Europe.

INGÉNIEUR ENAC :
« Inventer le transport aérien du futur »

Objectifs de la formation ENAC :

L'Ingénieur ENAC intervient dans les domaines de la conception, de la réalisation et de l'exploitation des systèmes ou de services dans le domaine du transport aérien, de l'aéronautique et du spatial. Il a une vision globale du transport aérien, de l'aéronautique et du spatial et des expertises pointues dans certains de ces domaines : les opérations aériennes et la sécurité, les systèmes avioniques, les systèmes de gestion du trafic aérien, les télécommunications aéronautiques et spatiales. En phase avec son temps, il est très apprécié des entreprises qui lui reconnaissent sa polyvalence hors pair. Il est en capacité d'évoluer sur une grande variété de métiers et d'avoir ainsi une carrière assurément évolutive.
Son activité s'exerce en premier lieu dans l'industrie aérospatiale (concepteurs et constructeurs de systèmes électroniques et informatiques aérospatiaux), dans le transport aérien (compagnies aériennes, aéroports), dans l'administration de l'aviation civile (DGAC) et de multiples secteurs connexes.

Conditions d'admission :

- **En 1ère année :** Sur Concours Mines-Télécom
- **En 2ème année :** Admission sur dossier pour des candidats issus des filières universitaires ayant au moins validé une 1ère année de Master ou ayant obtenu un Bachelor en 4 années dans une université étrangère.

Ingénieur ENAC par la voie de l'apprentissage :

L'admission en première année se fait par deux voies d'accès :
Sélection sur dossier : les candidats doivent avoir validé au minimum au plus tard au 1er septembre de l'année de recrutement un grade de licence générale (L3) du domaine « sciences et technologies » ou après un Bachelor en Sciences et Ingénierie (BSI) ou un bachelor universitaire de technologie (BUT) ; ou être issus des classes préparatoires Adaptation technicien Supérieur (ATS) ; ou classes préparatoires TSI ; ou classes préparatoires intégrées d'école d'ingénieur.
A titre exceptionnel, l'admission en première année est ouverte à d'excellents candidats ayant validé une 2ème année de licence générale ou titulaires d'un DUT, BTS.

Autres formations diplômantes proposées par l'ENAC :

- Management et Contrôle du Trafic Aérien (ICNA)
- Ingénierie des Systèmes Électroniques de la Sécurité Aérienne (IESSA)
- Pilote de Ligne (EPL)
- Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique (TSEEAC)
- Flight Dispatcher
- Cycle Préparatoire ATPL

Mastères Spécialisés :

- Aviation Safety Aircraft Airworthiness
- Aerospace Project Management
- Airport Management
- Air Transport Management
- Safety Management in Aviation
- Airline Management (en ligne)
- Sustainable aviation

Masters :

- Master 2 Interaction Humain-Machine
- Master in International Air Transport Operations Management
- Master in International Air Transport System Engineering and Design
- Master in Aerospace Systems - Navigation and Telecommunications

Chiffres-clés :

- 2 000 étudiants
- 3 500 stagiaires de formation continue
- 500 enseignants et instructeurs
- 9 centres en France
- Flotte de 96 avions

Contact

Ecole Nationale de l'Aviation Civile
Toulouse (31)
www.enac.fr

IPSA

École d'ingénieurs de l'air, de l'espace et des mobilités

Créée il y a plus de 60 ans, l'IPSA est une école d'ingénieurs en aéronautique et spatial reconnue par l'État et accréditée par la CTI pour son cursus ingénieur. Basée à Paris, Toulouse et Lyon, l'IPSA propose 7 cursus :
- Diplôme d'ingénieur en 5 ans (apprentissage possible)
- Bachelor aéronautique en 3 ans (apprentissage possible)
- MBA Ingénieur d'affaires en aéronautique et spatial (2 ans en apprentissage)
- MSc AERO IA&CYBER (2 ans en apprentissage)
- MSc Aerospace Propulsion en anglais (2 ans)
- MSc Space Data (2 ans, en alternance)
- MSc Autonomous Aerospace Systems

L'école privilégie l'international et s'adapte aux besoins des entreprises avec lesquelles elle a développé des partenariats durables. Les méthodes pédagogiques de l'école stimulent l'innovation et la créativité, pour former des professionnels performants, capables d'accompagner les mutations du secteur de l'air et de l'espace.

Les 7 formations proposées à la rentrée 2026

Formation Ingénieur :

Le cursus Ingénieur, en 5 ans, proposé en langue française ou anglaise, commence par deux premières années de cycle préparatoire intégré spécialisé aéronautique et spatial. Les trois dernières années du cursus (le cycle Ingénieur) peuvent être réalisées en rythme classique ou en apprentissage.

Elles concrétisent la formation d'ingénieur spécialisé aéronautique et spatial, au travers de 9 majeures :
- Cellules aéronautiques
- Propulsion aérospatiale
- Espace, lanceurs et satellites
- Systèmes spatiaux
- Cyber, data et IA
- Systèmes aérospatiaux autonomes
- Systèmes embarqués et télécommunication
- Management des projets industriels
- Management de la logistique intégrée

Doubles diplômes :
70 accords de doubles diplômes avec 15 universités partenaires : Cranfield, Georgia Tech, HeriotWatt, Salford....
40 Accord de doubles diplômes français : Ecole navale (titres Ingénieur), Paris-Saclay (Master 2 recherche), Centrale Supélec (Master of science), ISG (Programme grande école en apprentissage)

Bachelor Aéronautique de l'IPSA

Ce Bachelor permet de concevoir et déployer des systèmes autonomes, en exploitant les dernières avancées en matière d'automatique, de mécatronique, d'intelligence artificielle, d'analyse de données, de numérisation, de technologies de l'information et d'ingénierie des systèmes. Deux spécialisations du Bachelor sont possibles :
- Drones
- Intelligence Artificielle (IA)

L'alternance est possible en 3ème année.

MBA Ingénieur d'affaires aéronautique et spatial en double diplôme avec l'ISG, en apprentissage (2 ans)

Le secteur aéronautique et spatial se tourne vers des ventes plus complexes : étirées dans le temps et avec de multiples interlocuteurs. Ces techniques récentes nécessitent de faire appel à des commerciaux doté d'une solide culture générale de ce secteur particulier et exigeant et de compétences fortes en vente complexe.

MSc AERO IA&CYBER, en apprentissage (2 ans)

Les engins aéronautiques et spatiaux sont plus que jamais au cœur de la révolution de l'intelligence artificielle et de la cybersécurité. L'enjeu est de garantir la protection du système d'information d'une organisation, assurer l'intégralité et la disponibilité des données, maintenir l'accessibilité, la pérennité et l'intégrité des réseaux et des systèmes aérospatiaux.

MSc Aerospace Propulsion en anglais (2 ans)

Cette formation répond à une double exigence : former des experts dans un domaine clé de l'aéronautique et du spatial et accompagner la transition vers des solutions de propulsion plus durables. Il vise à développer des compétences pointues en propulsion thermique, électrique et hybride, en phase avec les attentes des industriels et les défis environnementaux.

MSc Space Data, en apprentissage (2 ans)

Cette formation forme des experts capables d'exploiter les données issues des satellites pour développer des solutions innovantes en observation de la Terre, télécommunication ou sécurité spatiale. Un programme pour développer par exemple des algorithmes d'analyse pour la surveillance orbitale, ou concevoir les architectures de collecte, de stockage et de traitement massif des données issues des satellites.

MSc Autonomous Aerospace Systems, en anglais (2 ans)

Cette formation propose des modules spécialisés avancés : systèmes intelligents, navigation autonome, Deep Neural Network, Deep Learning appliqués aux systèmes aériens. Ce cursus allie les fondamentaux du génie aéronautique (aérodynamique, systèmes embarqués, guidage & navigation) à des compétences avancées en IA, robotique, fusion de capteurs et systèmes temps réel.

International : Plus de 120 universités partenaires à l'international

Les étudiants de l'IPSA ont l'opportunité d'enrichir leur parcours académique et professionnel en participant à des échanges avec plus de 120 universités partenaires de l'école dans le monde, ou en réalisant des stages à l'international.

Stages et placements des jeunes diplômés :

L'IPSA a développé des liens privilégiés avec les entreprises de l'aérospatiale.

Partenaires ou recruteurs, 800 entreprises accompagnent les étudiants lors de leur parcours.

5 800 diplômés de l'IPSA occupent aujourd'hui des postes clés à travers le monde et forment un réseau d'Anciens solide pour l'insertion professionnelle des futurs ingénieurs.

Selon les enquêtes d'insertion 2023 et 2024, 85% des plus de 400 diplômés par an ont choisi le secteur aéronautique, spatial ou la défense pour leur premier emploi.

Admissions ingénieurs :

- **Bacheliers : Candidature par le Concours Advance via Parcoursup.**
  Le concours est ouvert aux Terminales générales avec spécialités scientifiques.
  Les spécialités recommandées : Mathématiques, Physique-chimie
  4 choix sont possible : Paris, Paris Anglophone, Toulouse et Lyon
- **Bac + 1, Bac +2, Bac +3 ou Bac +4 scientifiques : Concours Advance Parallèle, via le site Internet (étude de dossier, QCM et oral de motivation)**
- **Classes préparatoires scientifiques (MP/MPI/PC/PSI/PT/TSI) : Concours CPGE via la plateforme SCEI (écrit puis si admissible, oral de motivation)**

Admissions Bachelor, MBA et MSc :

- **Candidatures en ligne sur le site de l'école**
- **Etude du dossier, QCM et oral de motivation**

Débouchés diplômés ingénieurs :

Sur la base des enquêtes d'insertion 2023 et 2024 :
- **Secteurs : Aéronautique, spatial et Défense : 85% et Autres secteurs (autres transports, énergie...) : 15%**
- **Salaire médian : 42,3k€/an brut hors prime**
- **23% de femmes**
- **10% débute à l'étranger**
- **100% des étudiants en emplois 2 mois après la fin de la formation**

Chiffres clés :

- **3 200 étudiants**
- **3 campus**
- **7 formations**
- **120 universités partenaires avec des cursus exclusivement aéronautique et spatial**
- **70 doubles diplômes**
- **5 800 diplômés**
- **100% des étudiants en emploi 2 mois après la fin de la formation**
- **90 associations étudiantes**
- **800 entreprises partenaires**

Contact

IPSA
Campus de Paris-Ivry (94)
Campus de Toulouse (31)
Campus de Lyon (69)
www.ipsa.fr

ELISA AEROSPACE

École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales

ELISA Aerospace, Grande école d'ingénieurs des Sciences Aérospatiales, école partenaire du groupe ISAE et du réseau PEGASUS, est une école engagée pour notre souveraineté industrielle.

ELISA Aerospace propose un diplôme Bac +5 Ingénieur systèmes aérospatiaux et un Bac +3 Drones et mécatronique qui intègrent des connaissances et des compétences de pointe pour l'aérospatiale et l'industrie des transports afin de répondre aux défis environnementaux et technologiques d'aujourd'hui et de demain. Résolument tournée vers l'innovation et l'international, ELISA Aerospace se distingue par une approche axée sur l'excellence académique, la passion des élèves et la proximité pédagogique.

La formation Bac + 5 Ingénieur systèmes aérospatiaux :

L'ingénieur systèmes aérospatiaux d'ELISA Aerospace combine une vision globale des systèmes complexes dans les domaines de l'aéronautique, des drones, du spatial, civil ou de défense, avec une expertise technique approfondie et une capacité à collaborer dans des environnements pluridisciplinaires. Dès le cycle préparatoire intégré, les élèves ingénieurs sont plongés dans un environnement aéronautique, spatial et drones, tout en conservant un enseignement rigoureux en mathématiques, physique et électronique.
En cycle ingénieur, le programme s'appuie sur des projets applicatifs (de l'analyse fonctionnelle à la fabrication de prototypes) et de recherche, permettant aux étudiants d'acquérir des compétences solides nécessaires à la conception, à la mise en œuvre et à la maintenance des systèmes aéronautiques et spatiaux : sûreté de fonctionnement, mécanique, aérodynamique, propulsion, automatique, électronique, informatique…

La formation Bac +3 Drones et Mécatronique :

Uniquement accessible à ELISA Aerospace Bordeaux, le Bac+3 Drones et Mécatronique – Conception & Industrialisation prépare les étudiants à concevoir, développer et industrialiser des systèmes mécatroniques innovants, avec des applications particulières dans le domaine des drones et des robots.
Elle combine des enseignements en mécanique, électronique, automatique, programmation embarquée et industrialisation afin de couvrir l'ensemble du cycle de vie d'un système : de l'analyse du besoin à la réalisation de prototypes et à leur industrialisation. Une attention particulière est portée aux enjeux de durabilité, de réglementation et de sécurité propres au secteur.

L'entreprise au cœur des formations :

ELISA Aerospace, ancrée dans deux bassins majeurs de l'aérospatial en France (Ile-de-France / Hauts-de-France et Nouvelle-Aquitaine / Occitanie) permet de tisser une relation essentielle entre l'étudiant et le monde professionnel auquel il aspire. Tout au long de la scolarité, les stages en entreprise, en France comme à l'étranger, permettent aux étudiants d'être immergés dans l'univers de l'industrie et de la recherche, où ils peuvent mettre en application leurs compétences, conforter leur projet professionnel et signer un contrat de travail avant l'obtention du diplôme (66 % pour la promotion 2024).

Options accessibles en 4ème année du cursus ingénieur :

- **Ingénierie des Systèmes Aéronautiques (ISA)**
- **Ingénierie des Missiles et Systèmes Spatiaux (IM2S)**
- **Ingénierie des Drones et Systèmes Autonomes Collaboratifs (IDSAC)**

Recrutement principal :

- **Cycle préparatoire intégré : Bacheliers Scientifiques, STI2D et STL : Concours Puissance Alpha Ingénieurs Bac + 5 (via Parcoursup).**
- **Cycle ingénieur : CPGE 2 : Banque e3a-Polytech et Banque PT.**
- **Bac+3 Drones et Mécatronique : Bacheliers scientifiques, STI2D et STL : Admissions Bachelors Bac +3 (via Parcoursup).**

Débouchés de nos diplômés Ingénieur Aérospatial

Poursuite d'études en Recherche et Innovation : 12%
Secteurs d'activité de nos diplômés :

- **Aéronautique 50%**
- **Spatial et Défense 32%**
- **Transports maritimes et terrestres 12 %**
- **Energie 6 %**

Contact

ELISA Aerospace Hauts-de-France Saint-Quentin (02)
ELISA Aerospace Bordeaux Saint-Jean-d'Illac (33)
www.elisa-aerospace.fr

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Sous l'impulsion de l'organisation patronale de la Métallurgie, et ce depuis le début des années 90, de nombreuses filières de formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage ont été développées en partenariat avec plus de 80 écoles d'ingénieurs privées ou publiques. Il s'agit du réseau des Instituts des Techniques et Ingénierie de l'Industrie (ITII). Vous pouvez consulter l'ensemble de cette offre sur le site Accueil ITII Ingénieur. (https://www.itii-ingenieur.fr/)

Auvergne-Rhône-Alpes

Centrale Lyon

Écully (69)

- Ingénieur généraliste - Option Aéronautique
- Ingénieur généraliste - Option Energie
- Master Electronique, Energie électrique, Automatique (EEEA) (Lyon 1 et Centrale Lyon)
- International Master Atmosphere Ocean and Climate Science (SOAC)
- International Master Aerospace Engineering
- International Master Acoustics
- Master 2 Chimie et Sciences des Matériaux - Parcours Matériaux Innovants pour la Santé le Transport et l'Energie (MISTE)
- International Master Nanoscale Engineering
- Master 2 Mécanique Numérique des Solides (MNS)

Centrale Lyon ENISE - Ecole nationale d'ingénieur de Saint-Etienne

Saint-Étienne (42)

- Ingénieur spécialité Génie Mécanique

ENTPE - École nationale des travaux publics de l'État - Ecole de la transition écologique et solidaire

Vaulx-en-Velin (69)

- International Master Acoustics

Grenoble INP - Ense3 - Ecole nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement

Saint-Martin-d'Hères (38)

- Ingénieur Filière Mécanique et Energétique (ME)
- Ingénieur Filière Ingénierie de l'Energie Electrique (IEE)
- Ingénieur Filière Automatique et Systèmes Intelligents (ASI)
- Master Mécanique - Parcours Fluid Mechanics and Energetics (FME)
- Master 2 Mobile, Autonomous and Robotic Systems (MARS)

Grenoble INP - Ensimag - Ecole nationale supérieure d'Informatique et de mathématiques appliquées

Saint-Martin-d'Hères (38)

- Master of Science in Informatics in Grenoble (MoSIG)
- Ingénieur Filière Modélisations mathématiques, images et simulation
- Ingénieur Filière Ingénierie des Systèmes d'Information
- Ingénieur Filière Informatique et système d'information (apprentissage)
- International Master in Communications Engineering and Data Science (CoDaS)
- Master 2 of CyberSecurity (CySec)
- Master 2 of Operations Research, Combinatorics and Optimization (ORCO)
- Master of Science in Industrial and Applied Mathematics (MSIAM)

Grenoble INP - Esisar - Ecole nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux

Valence (26)

- Ingénieur INP-ESISAR

Grenoble INP - Génie industriel

Grenoble (38)

- Ingénieur Filière Ingénierie de la performance industrielle durable (IPID)

Grenoble INP - Phelma - Ecole nationale supérieure de physique, électronique, matériaux

Grenoble (38)

- Ingénieur Filière Systèmes Embarqués et Objets Connectés (SEOC)
- Ingénieur Filière Signal, Image, Communication, Multimédia (SICOM)
- Ingénieur Filière Science et Ingénierie des Matériaux (SIM)
- Ingénieur Filière Electrochimie et Procédés pour l'Energie et l'Environnement (EPEE)
- Ingénieur Filière Systèmes Electroniques Intégrés (SEI)
- Ingénieur Filière par l'apprentissage Microélectronique et Télécommunications (MT)
- Ingénieur Filière par l'apprentissage Matériaux, énergie, procédés
- Master TSI - Parcours Signal ImaGE processing Methods and Applications (SIGMA)
- Master Functional Advanced Materials Engineering with Artificial Intelligence for Sustainability
- Master SGM - Parcours Génie électrochimique pour la conversion et le stockage de l'énergie (GECS)
- Master in Advanced Materials for Innovation and Sustainability (AMIS)

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

INSA Lyon - Institut national des sciences appliquées de Lyon
Villeurbanne (69)
- Ingénieur Génie Electrique
- Ingénieur Génie Energétique et Génie de l'Environnement
- Ingénieur Génie Industriel
- Ingénieur Matériaux
- Ingénieur Génie Mécanique
- Ingénieur Télécommunications, Services & Usages
- Ingénieur Informatique
- Ingénieur Génie Mécanique Procédés Polymères Avancés (GMPPA) par l'apprentissage
- Ingénieur Génie Industriel : Produits et Process par l'apprentissage
- Ingénieur de Spécialisation pour l'industrie des polymères et composites - eco-responsabilité, efficience et digitalisation
- International Master Acoustics
- Master 2 Chimie et Sciences des Matériaux, Parcours Matériaux Innovants pour la Santé le Transport et l'Energie (MISTE)
- International Master Nanoscale Engineering
- Mastère Spécialisé Informatique, Systèmes d'Informations / télécommunications, réseaux
- Mastère Spécialisé Cybersécurité du Numérique

INSTN Grenoble - Institut national des sciences et techniques nucléaires - L'école de spécialisation des énergies bas carbone et des technologies de la santé
Grenoble (38)
- Master SGM - Parcours Génie électrochimique pour la conversion et le stockage de l'énergie (GECS)

IPSA Lyon - Institut polytechnique des sciences avancées de Lyon
Lyon (69)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ISIMA Clermont-Ferrand - Institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications
Aubière (63)
- Ingénieur filière F1 Informatique des systèmes interactifs pour l'embarqué, la robotique et le virtuel

ITECH Lyon
Écully (69)
- Ingénieur Plasturgie et Polymères

Mines Saint-Etienne - Ecole nationale supérieure des Mines de Saint-Etienne
Saint-Étienne (42)
- Ingénieur Systèmes Microélectronique et Informatique
- Ingénieur Génie Industriel
- Ingénieur généraliste Ingénieur Civil des Mines - ICM
- Ingénieur spécialité Systèmes Électroniques Embarqués
- Master 2 Chimie et Sciences des Matériaux - Parcours Matériaux Innovants pour la Santé le Transport et l'Energie (MISTE)
- Master 2 GEOgraphies – eSPaces – Homme/ Environnement – Ressources (GEOSPHERES)
- Master Informatique Parcours Cyber-Physical Social Systems (CPS2)
- Master Génie des Procédés et Intelligence Artificielle (GPIA)
- Master Materials Science and Engineering (MSE)
- Master Méthodes Avancées de Génie Industriel
- Master Données et Systèmes Connectés (DSC)
- Master 2 Mécanique Numérique des Solides (MNS)
- Mastère Spécialisé Concepteur de circuits microélectroniques

Polytech Annecy - Chambery - Ecole d'ingénieurs de l'Université Savoie Mont Blanc
Annecy-le-Vieux (74)
- Ingénieur Mécanique Mécatronique Matériaux Composites
- Ingénieur Systèmes numériques - Instrumentation
- Ingénieur Informatique Données Usages
- Master Advanced Mechatronics

Polytech Clermont-Ferrand - Ecole d'ingénieurs de l'Université Clermont Auvergne
Aubière (63)
- Ingénieur Polytech, spécialités Génie Physique - Matériaux, Énergie et Nucléaire, Génie Électrique et Systèmes Embarqués, Systèmes Embarqués Énergie Électrique et Robotique, Génie des Systèmes de Production (Apprentissage), Ingénierie Mathématique et Data Science

Polytech Grenoble – Ecole d'ingénieurs de l'Université Grenoble Alpes
Saint-Martin-d'Hères (38)
- Ingénieur spécialité Matériaux
- Ingénieur spécialité Informatique et Electronique des Systèmes Embarqués

Polytech Lyon - Ecole d'ingénieurs de l'Université Lyon 1
Villeurbanne (69)
- Ingénieur spécialité Mécanique
- Ingénieur spécialité Matériaux et Ingénierie des Surfaces (MIS)

SIGMA Clermont
Aubière (63)
- Ingénieur spécialité Chimie
- Ingénieur spécialité Mécanique
- Ingénieur spécialité Mécanique et Génie Industriel, en apprentissage
- Ingénieur spécialité Génie des procédés et Énergétique
- Mastère Spécialisé Procédés du futur et robotisation

Bourgogne-Franche-Comté

Arts et Métiers, campus de Cluny
Cluny (71)
- Ingénieur Arts et Métiers

ISAT - Institut supérieur de l'automobile et des transports
Nevers (58)
- Ingénieur ISAT - Parcours Matériaux et Structure et Propulsion et Mobilité Durable
- Ingénieur Génie mécanique (statut apprenti)
- Ingénieur en Génie Industriel (statut apprenti)
- Master MEcanique ET INGénierie - MEETING

Contrôleur CND niveau 1 formant une contrôleuse nouvellement arrivée sur une pièce aéro © Aubert & Duval/C.ABAD

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Polytech Dijon - Ecole d'ingénieurs de l'Université Bourgogne Europe
Dijon (21)
- Ingénieur Electronique et systèmes numériques
- Ingénieur Robotique
- Ingénieur Matériaux
- Ingénieur Informatique et Réseaux
- Master parcours Matériaux plastiques et éco-conception

SUPMICROTECH - École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques
Besançon (25)
- Ingénieur SUPMICROTECH
- Ingénieur spécialité Mécanique (formation par apprentissage)
- Master ERASMUS MUNDUS EU4M - European Master in Mechatronic Engineering
- Master Conception Mécanique, Matériaux, Microsystèmes
- Master Ingénierie des systèmes complexes - Parcours Système Mécatronique et Robotique
- Master Ingénierie des systèmes complexes - Parcours Méthodes d'Industrialisation
- Master Ingénierie des systèmes complexes - Parcours Ingénierie Micromécanique

UTBM - Université de technnologie de Belfort Montbelliard
Belfort (90)
- Ingénieur spécialité Mécanique et Transports (en apprentissage)
- Ingénieur spécialité Mécanique
- Ingénieur spécialité Mécanique et Ergonomie
- Ingénieur spécialité Génie Insdustriel
- Ingénieur spécialité Logistique Industrielle (en apprentissage)
- Ingénieur spécialité Energie et Génie Electrique
- Ingénieur spécialité Informatique
- Ingénieur spécialité Informatique (en apprentissage)
- Ingénieur spécialité Energie et Génie électrique (en apprentissage)
- Master GEO- ADAUR : Aménagement, Environnement et Développement, Aide à la Décision en Aménagement Urbain et Régional

Bretagne

CentraleSupélec, campus de Rennes
Cesson-Sévigné (35)
- Ingénieur CentraleSupélec
- Master 2 Microtechnologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communication (I-MARS)
- Master 2 EEEA parcours Systèmes Embarqués (SE)
- Master 2 EEEA parcours Signal, Vision, Ondes, Systèmes (SiVOS)
- Mastère Spécialisé Cybersécurité

ENSAI - Ecole nationale de la statistique et de l'analyse de l'information
Bruz (35)
- Ingénieur Data Science et Ingénierie des Données (3ème année du cycle ingénieur)
- Ingénieur Data Science et Apprentissage automatique avancé (3ème année du cycle ingénieur)
- Master for Smart Data Science

ENSIBS - École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud
Lorient (Bretagne)
- Ingénieur Génie Industriel 4.0
- Ingénieur Cyberdéfense

ENSTA – École nationale supérieure de techniques avancées - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), campus de Brest
Brest (29)
- Ingénieur Généraliste ENSTA
- Ingénieur ENSTA par apprentissage – Conception mécanique
- Ingénieur ENSTA par apprentissage - Systèmes embarqués
- Ingénieur ENSTA & ISAE-SUPAERO en Défense & Sécurité
- Mastère Spécialisé Pyrotechnie et Propulsion
- Mastère Spécialisé Ingénierie des systèmes autonomes de localisation et multi-senseurs : Sécurité, IoT, Aéronautique et Renseignement

ESIR - Ecole supérieure d'ingénieurs de Rennes
Rennes (35)
- Ingénieur spécialité Matériaux

AIRBUS HELICOPTERS-H175M © Airbus SAS 2024

ICAM Bretagne - Institut catholique des arts et métiers de Bretagne
Vannes (56)
- Ingénieur généraliste ICAM, statut apprenti

IMT Atlantique - Ecole de l'Institut Mines-Télécom, campus de Brest
Brest (29)
- Ingénieur IMT Atlantique
- Ingénieur IMT Atlantique - Spécialité Informatique, réseaux et télécommunications
- Master 2 Microtechnologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communication (I-MARS)
- Master Technologies de l'information - Parcours Data Science

IMT Atlantique - Ecole de l'Institut Mines-Télécom, campus de Rennes
Cesson-Sévigné (35)
- Ingénieur IMT Atlantique
- Master 2 EEEA- Parcours Signal, Vision, Ondes, Systèmes (SiVOS)
- Mastère Spécialisé Cybersécurité

INSA Rennes - Institut national des sciences appliquées de Rennes
Rennes (35)
- Ingénieur Génie Physique et Matériaux (GPM)
- Ingénieur Electronique et Télécommunications (E&T)
- Ingénieur Electronique et Informatique Industrielle (EII)
- Ingénieur Génie Mécanique et Automatique (GMA)
- Ingénieur Électronique - Systèmes Embarqués et Télécommunications (E-SET)
- Master 2 Microtechnologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communication (I-MARS)
- Master 2 Chimie du solide et des matériaux (CSM)

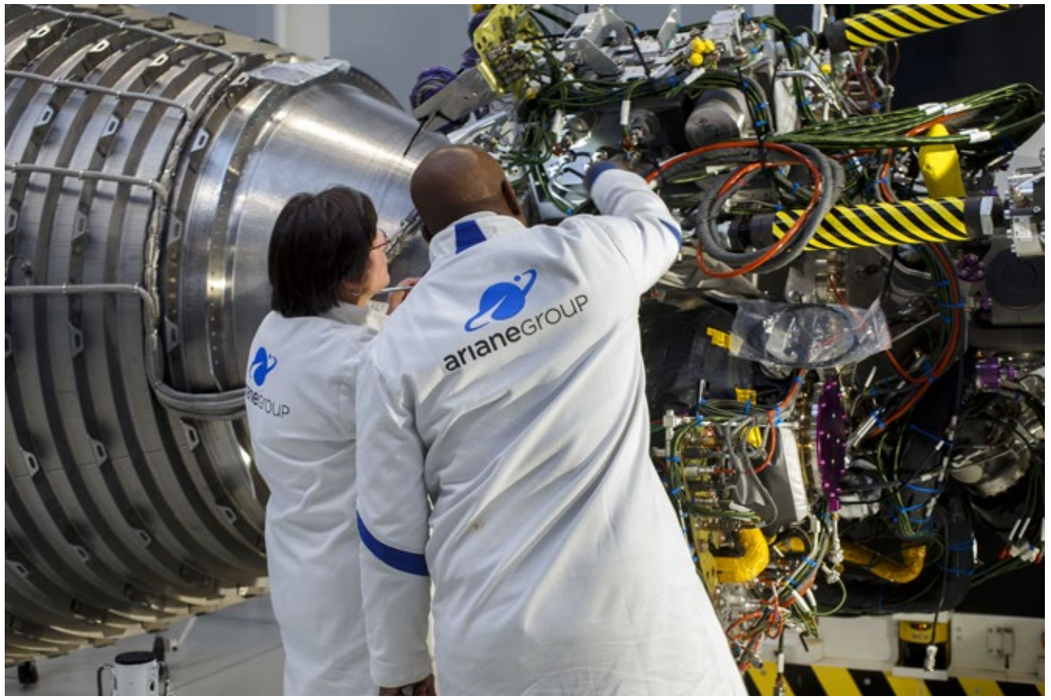
ISEN Ouest - Institut supérieur de l'électronique et du numérique (Brest, Nantes, Rennes)
Brest (29)
- Ingénieur ISEN – Spécialités Robotique, Systèmes numériques embarqués, Intelligence Artificielle, Energie, Robotique mobile, Cybersécurité, Développement Logiciel, Réseaux et objets connectés

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site



Vulcain 2.1 assembling, ArianeGroup/Vincent LELOUP

Centre-Val de Loire

INSA Centre Val de Loire - Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire, campus de Blois
Blois (41)
- Ingénieur Génie des Systèmes Industriels (GSI)

INSA Centre Val de Loire - Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire, campus de Bourges
Bourges (18)
- Ingénieur Maîtrise des Risques Industriels (MRI)

Junia HEI, campus Châteauroux
Châteauroux (36)
- Ingénieur Mécatronique robotique en alternance
- Ingénieur Aéronautique en alternance

Polytech Orléans - Ecole d'ingénieur de l'Université d'Orléans
Orléans (45)
- Ingénieur Technologies pour l'Energie, l'Aérospatial et la Motorisation (TEAM)
- Ingénieur Génie physique et Systèmes Embarqués (GPSE)
- Ingénieur Management de la production
- Ingénieur Matériaux, Mécanique, Mécatronique : M^3 (ex ICM)
- Master Automatique, Robotique (MARS)

Polytech Tours - Ecole d'ingénieur de l'Université de Tours
Tours (37)
- Ingénieur Génie de l'aménagement et de l'environnement
- Ingénieur Polytech Tours en partenariat avec l'ITII Centre – Val de Loire, spécialité Ingénieur en Informatique et Systèmes Intelligents Embarqués et spécialité Ingénieur Mécanique et Matériaux

Grand-Est

Arts et Métiers - Centre d'Enseignement et de Recherche de Châlon - campus de Châlons-en-Champagne
Châlons-en-Champagne (51)
- Ingénieur Arts et Métiers
- Ingénieur de spécialité Motorisations d'avenir, Hybridation et piles à combustible

Arts et Métiers, campus de Metz
Metz (57)
- Ingénieur Arts et Métiers

CentraleSupéle, campus de Metz
Metz (57)
- Ingénieur CentraleSupélec

ECPM Strasbourg - Ecole Européenne de chimie, polymères et matériaux de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Ingénieur en Ecologie industrielle des matériaux polymères (Chemplast)
- Master Sciences et génie des matériaux parcours Ingénierie des matériaux et nanosciences
- Master Sciences et génie des matériaux parcours Ingénierie des polymères

EEIGM - Collegium Lorraine INP - Ecole Européenne d'ingénieurs en génie des matériaux
Nancy (54)
- Ingénieur EEIGM (statut étudiant)
- Ingénieur EEIGM par apprentissage

ENGEES - École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Master Physique appliquée et ingénierie physique - Parcours Modélisation numérique avancée

ENSEM Nancy - Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique
Vandœuvre-lès-Nancy (54)
- Ingénieur Energie
- Ingénieur Systèmes numériques

ENSISA - Ecole nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace
Mulhouse (68)
- Ingénieur ENSISA Automatique et systèmes embarqués
- Master Mécanique spécialité Génie Mécanique et transport

ICAM Strasbourg-Europe
Schiltigheim (67)
- Ingénieur spécialisé Systèmes Numériques Industriels
- Mastère Spécialisé Industrie 5.0

INSA Strasbourg - Institut national des sciences appliquées de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Ingénieur Génie Electrique
- Ingénieur Mécatronique
- Ingénieur Génie Mécanique
- Ingénieur Plasturgie
- Ingénieur Topographie
- Ingénieur Génie Climatique et Energétique
- Master Physique appliquée et ingénierie physique parcours Modélisation numérique avancée
- Master image, robotique, ingénierie pour le vivant

InSIC - Institut supérieur d'ingénierie de la conception
Saint-Dié-des-Vosges (88)
- Ingénieur spécialité Génie Mécanique - Parcours Ingénierie de la conception - IC
- Master Design - parcours Conception Produit

Mines Nancy - École nationale supérieure des Mines de Nancy
Nancy (54)
- Ingénieur Généraliste Ingénieur Civil des Mines - ICM
- Ingénieur spécialité Génie Industriel et Matériaux - GIM
- Ingénieur de spécialité Génie Mécanique, Parcours Ingénierie de la conception - IC
- International Graduate Program: Big Data & Data Science
- Master Design, parcours Conception Produit
- Mastère Spécialisé Cybersécurité : attaque et défense des systèmes informatiques

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Polytech Nancy - École d'ingénieurs de l'Université de Lorraine
Vandœuvre-lès-Nancy (54)
- Ingénieur Informatique, Automatique, Robotique, Réseaux (IA2R)
- Ingénieur Management opérationnel, Maintenance et Maîtrise des risques (M3)
- Ingénieur Energie, Mécanique, Matériaux, Environnement (EMME)

TELECOM Nancy - École d'Ingénieurs de l'Université de Lorraine
Villers-lès-Nancy (54)
- Ingénieur Systèmes et Logiciels Embarqués (SLE)
- Ingénieur Internet Systems and Security (ISS – Internet, Systèmes connectés et Sécurité)
- Ingénieur Intelligence Artificielle et Masses de Données (IAMD)
- Mastère Spécialisé Cybersécurité : Attaque et défense des systèmes informatiques

UTT - Université de technologie de Troyes
Troyes (10)
- Ingénieur UTT spécialités Réseaux et télécommunications, Génie Industriel, Génie Mécanique, Informatique et Systèmes d'Information, Matériaux : Technologie et Economie
- Ingénieur UTT par apprentissage spécialités Matériaux et Mécanique et Systèmes Numériques
- Master Optimisation et Sûreté des Systèmes
- Mastère Spécialisé Expert Big Data Engineer

Hauts-de-France

Arts et Métiers - Campus de Lille
Lille (59)
- Ingénieur Arts et Métiers
- Mastère Spécialisé Colrobot - Expert en robotique collaborative pour l'industrie du futur
- Master Mécanique - Parcours Mécanique

CNAM Hauts de France
Amiens (80)
- Ingénieur EICnam Automatique et Robotique, en partenariat avec ITII Picardie et PROMEO
- Ingénieur EICnam Informatique - systèmes intelligents et sécurisés, en partenariat avec l'ITII Picardie et PROMEO
- Ingénieur EICnam Génie industriel, en partenariat avec l'ITII Picardie et PROMEO

Centrale Lille - Ecole centrale de Lille
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Ingénieur Généraliste
- Master Aeronautic & Space parcours Turbulence
- Master Mécanique - Parcours Mécanique

ELISA Aerospace Hauts de France - Ecole d'ingénieurs des sciences aérospatiales
Saint-Quentin (02)
- Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ICAM Lille - Institut catholique des arts et métiers de Lille
Lille (59)
- Ingénieur généraliste ICAM, statut apprenti
- Ingénieur spécialisé Systèmes Numériques Industriels, en apprentissage

IG2I Centrale Lille - Ecole d'ingénieurs pour les systèmes intelligents et interconnectés
Lens (62)
- Ingénieur IG2I

IMT Nord Europe - Ecole de l'Institut Mines-Telecom
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Ingénieur IMT Nord Europe
- Ingénieur spécialité Génie Industriel
- Ingénieur spécialité en plasturgie et matériaux composites
- Mastère Spécialisé en Ingénierie de la Cybersécurité

INSA – Institut national des sciences appliquées Hauts-de-France
Valenciennes (59)
- Ingénieur Génie Mécanique
- Ingénieur Génie Industriel (en apprentissage)
- Ingénieur Informatique et Cybersécurité
- Ingénieur spécialité Mécatronique
- Ingénieur spécialité Mécanique - Energétique
- Ingénieur spécialité Génie Industriel
- Ingénieur spécialité Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Ingénieur spécialité Systèmes Embarqués et Télécommunications (SET)
- Master International Transport et Energie
- Master Mention Réseaux et Télécommunications (RT), parcours Cyberdéfense et Sécurité de l'Information (CDSI)
- Master Mention Sciences et Génie des Matériaux (SGM), parcours Ingénierie des Matériaux et du Contrôle Avancé (IMCA)

ISAE-Supméca - Institut supérieur de mécanique de Paris
Saint-Ouen (93)
- Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ISEN Lille - Institut supérieur de l'électronique et du numérique
Lille (59)
- Ingénieur Électronique embarquée
- Ingénieur Cybersécurité

Polytech Lille - Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lille
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Ingénieur Mécanique
- Ingénieur Géomatique et Génie Urbain
- Ingénieur Informatique, Statistique & Intelligence Artificielle
- Ingénieur Matériaux
- Ingénieur Production
- Ingénieur Internet des objets et cybersécurité
- Ingénieur Energie et industrie du futur
- Ingénieur Instrumentation et Ingénierie d'Affaires

UniLaSalle, Terre et Sciences - Institut polytechnique UniLaSalle, campus de Beauvais
Beauvais (60)
- Ingénieur Géosciences et Environnement

Ile-de-France

AgroParisTech
Paris (75)
- Mastère Spécialisé - Systèmes d'informations localisées pour l'aménagement des territoires (SILAT)

Arts et Métiers, campus de Paris
Paris (75)
- Ingénieur Arts et Métiers
- Ingénieur de spécialité Génie industriel et Génie énergétique (en partenariat avec AMTALENTS)
- Master Recherche Énergétique et environnement (parcours Ingénierie des machines de conversion d'énergie)
- Master Recherche Ingénierie des matériaux à Paris (MAGIS)
- Master Recherche Innovation, conception, ingénierie (parcours Innovation conception)
- Master Recherche Knowledge integration in mechanical production - Design and Manufacturing

(suite)
- Master Recherche Mécanique des fluides, fondements et applications (parcours Aérodynamique et aéroacoustique)
- Master Recherche Systèmes avancés et robotique
- Master Recherche Sciences de la décision et management des risques
- Mastère Spécialisé Manager de la Qualité
- Mastère Spécialisé Manager de la Performance Industrielle
- Mastère Spécialisé Management de la Performance
- Mastère Spécialisé Manager l'innovation et le développement d'activité (en partenariat avec CESI)

CESI Ecole d'Ingénieurs, campus de Paris (La Défense-Nanterre)
Nanterre (92)
- Ingénieur généraliste
- Ingénieur généraliste en apprentissage et en formation continue
- Ingénieur Sciences du numérique - Majeures data science et intelligence artificielle et systèmes embarqués & IOT
- Ingénieur Systèmes électriques et électroniques embarqués par apprentissage
- Master's Degree in Computer Science
- Mastère Spécialisé Manager de la Performance Énergétique - Option Industrie
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue - Supply Chain

CFA Ingénieurs 2000
Marne La Vallée (77)
- Ingénieur ISTY spécialité Mécatronique-Robotique avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)
- Ingénieur CNAM spécialité Génie électrique en partenariat avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)
- Ingénieur CNAM spécialité Matériaux en partenariat avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)
- Ingénieur CNAM spécialité Aéronautique et Espace en partenariat avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)
- Ingénieur CNAM spécialité Qualité, Instrumentation, Mesures, Essai en partenariat avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)
- Ingénieur CNAM spécialité Production Systèmes Numériques - Maintenance Industrielle en partenariat avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)

CFAI MECAVENIR
Puteaux (92)
- Ingénieur Génie Mécanique (alternance)
- Ingénieur ISTY Systèmes Electroniques Embarqués (SEE) avec CFAI MECAVENIR (apprentissage)

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

CY Tech, campus Cergy-Pontoise
Cergy-Pontoise (95)
- Ingénieur CY Tech en Informatique - Spécialités IA, Cybersécurité, informatique embarquée
- Mastère Spécialisé Cybersecurité & Smart Systems

CentraleSupélec
Gif-sur-Yvette (91)
- Ingénieur CentraleSupélec
- Master 2 Recherche Modélisation et Simulation en Mécanique des Structures et Systèmes Couplés
- Master 2 Aéronautique et spatial : Mécanique, Automatique, Energétique (AS-MAE)
- Master 2 Mathématiques et Intelligence artificielle
- Master 2 Economie des Transports et des Mobilités
- Master 2 Big Data Management and Analytics (BDMA)
- Master 2 Transfert et conversion de l'énergie
- Master 2 Risk and Resilience Engineering and Management
- Mastère Spécialisé Management industriel projet et supply chain
- Mastère Spécialisé MIS Systèmes embarqués et objets connectés

Chimie ParisTech - Ecole nationale supérieure de chimie de Paris - Paris Sciences et Lettres (PSL)
Paris (75)
- Ingénieur Chimie ParisTech
- Master 2 Mécanique des Matériaux pour l'Ingénierie et l'Intégrité des Structures (MAGIS)
- Master Energie
- Master quantique (Quantum Engineering)

ECE - Ecole d'Ingénieurs
Paris (75)
- Ingénieur ECE, Majeures Big data & Analytics, Objets connectés, Réseaux et Services, Systèmes Embarqués, Aéronautique & Robotique, Véhicule Connecté & Autonome, Systèmes d'Information et Cybersécurité

EFREI - Ingénieurs-numérique - Panthéon-Assas Université
Villejuif (94)
- Ingénieur EFREI Paris - Filières Data Science, Systèmes embarqués, Sécurité et Réseaux
- Mastère Cybersecurity and Artificial intelligence

EIDD - Ecole d'Ingénieurs Denis Diderot
Paris (75)
- Ingénieur spécialité Génie Physique
- Ingénieur spécialité Systèmes Informatiques Embarqués
- Ingénieur spécialité Matériaux et Nanotechnologies

ENS - Ecole normale supérieure - Paris
Paris (75)
- Master quantique (Quantum Engineering)

ENS Paris-Saclay - Ecole normale supérieure Paris-Saclay
Gif-sur-Yvette (91)
- Master 2 Mécanique des Matériaux pour l'Ingénierie et l'Intégrité des Structures (MAGIS)

ENSAE - École nationale de la statistique et de l'administration économique - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)
Palaiseau (91)
- Ingénieur Data Scientist - double-diplôme Télécom SudParis – ENSAE
- Master 2 Data Science
- Mastère Spécialisé Data Science

ENSEA - Ecole nationale supérieure de l'électronique et de ses applications
Cergy-Pontoise (95)
- Ingénieur ENSEA
- Master 2 Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes (IISC) divers parcours

ENSTA – École nationale supérieure de techniques avancées - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), campus Paris-Saclay
Palaiseau (91)
- Ingénieur généraliste ENSTA
- Ingénieur ENSTA & ISAE-SUPAERO en Défense & Sécurité
- Mastère Spécialisé Ingénierie des systèmes autonomes de localisation et multi-senseurs : Sécurité, IoT, Aéronautique et Renseignement
- Mastère Spécialisé Intelligence Artificielle

EPF Ecole d'Ingénieurs
Cachan (94)
- Ingénieur EPF - Majeure Aéronautique & Espace
- Ingénieur par apprentissage Systèmes d'information & génie industriel

Dassault - Ingénieur de recherche © Dassault Aviation - V. Almansa

EPITA - Ecole d'Ingénieurs informatique
Le Kremlin-Bicêtre (94)
- Ingénieur Informatique EPITA
- MSc Space Data

ESFF - Ecole supérieure de fonderie et de forge
Sèvres (92)
- Ingénieur ESFF en formation continue
- lingénieur ESFF par apprentissage

ESGI - Ecole supérieure du génie informatique
Paris (75)
- Mastère Intelligence Artificielle et Big Data

ESIEA - École supérieure d'informatique électronique automatique, campus de Paris/Ivry-sur-Seine
Paris (75)
- Ingénieur ESIEA
- Mastère Expert Architecte cloud, DevSecOps & cybersécurité

ESIEE Paris - Ecole de l'innovation technologique
Noisy-le-Grand (93)
- Ingénieur Informatique, design, architecture et développement (option Géomatique ou Logiciel ou Réseau) par apprentissage
- Ingénieur Electronique et Informatique - Systèmes Communicants par apprentissage
- Ingénieur Génie Mécanique par apprentissage
- Ingénieur Datascience et intelligence artificielle
- Ingénieur Réseaux et Sécurité - architecture et internet des objets
- Ingénieur Maintenance et Fiabilité des Processus Industriels par apprentissage
- Ingénieur Informatique - Ingénierie des Systèmes - Santé/Environnement
- Ingénieur Systèmes embarqués - Transports et objets intelligents

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

ESILV - École supérieure d'ingénieurs Léonard-de-Vinci
Paris (92)
- Ingénieur ESILV, majeures Industrie et Robotique et Data et Intelligence Artificielle
- Mastère Spécialisé expert en modélisation numérique des systèmes et processus industriels

ESME - Ecole spéciale de mécanique et d'électricité
Ivry-sur-Seine (94)
- Ingénieur ESME
- MSc Manager Industrie aéronautique

ESPCI Paris - Ecole supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris - Paris Sciences et Lettres (PSL)
Paris (75)
- Ingénieur ESPCI Paris
- Master 2 Mécanique des Matériaux pour l'Ingénierie et l'Intégrité des Structures (MAGIS)
- Master Energie
- Master Sciences et Génie des Matériaux
- Master quantique (Quantum Engineering)
- Master 2 - Parcours Capteurs, instrumentation et mesures (CIMES)

ESSEC Business School
Cergy-Pontoise (95)
- Mastère Spécialisé Manager des Systèmes d'Information en Réseaux

ESTACA - Ecole supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile, campus Paris-Saclay
Saint-Quentin-en-Yvelines (78)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

Ecole Polytechnique - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)
Palaiseau (91)
- Ingénieur Polytechnicien
- Executive Master
- Masters of Science & Technology

ENPC - Ecole nationale des ponts et chaussées - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) - Construire les mondes de demain
Marne La Vallée (77)
- Ingénieur ENPC
- Mastère Spécialisé Smart Mobility : transformation numérique des systèmes de mobilité
- Mastère Spécialisé Supply chain Design & Management

Géodata Paris (ex ENSG-Géomatique) - Ecole nationale des sciences géographiques
Marne La Vallée (77)
- Ingénieur Géomatique
- Master 2 Information Géographique : Analyse Spatiale et Télédétection (IGAST)
- Master 1 Géomatique
- Master 2 Technologies des Systèmes d'Information (TSI)
- Master 2 Carthagéo
- Master 2 Développement Durable, Management Environnemental et Géomatique (DDMEG)

ICAM Grand Paris Sud
Lieusaint (77)
- Ingénieur ICAM
- Ingénieur ICAM, statut apprenti

IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - L'école de l'innovation énergétique et de la mobilité durable
Rueil-Malmaison (92)
- Ingénieur spécialisé (DSI/DESA) Energie et Motorisations
- Ingénieur spécialisé (DSI/DESA) Powertrain Engineering
- Master 2 Economie des Transports et des Mobilités

INSTN Saclay - Institut national des sciences et techniques nucléaires
Gif-sur-Yvette (91)
- Master 2 Matériaux pour l'énergie et les transports (MET)
- Master 2 Systèmes embarqués et traitement de l'information

IPSA Paris
Ivry-sur-Seine (94)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ISEP - Ecole d'ingénieurs du numérique
Issy-les-Moulineaux (92)
- Ingénieur ISEP Technologies du numérique

ISTELI - Transport & logistics management school
Paris (75)
- Mastère Spécialisé Supply chain Design & Management

ISTY - Institut des sciences et techniques des Yvelines - Ecole d'ingénieurs de Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
Vélizy-Villacoublay (78)
- Ingénieur ISTY spécialité Mécatronique-Robotique avec INGENIEURS 2000 (apprentissage)
- Ingénieur ISTY Systèmes Electroniques Embarqués (SEE) avec CFAI MECAVENIR (apprentissage)
- Master 2 Calcul Haute Performance, Simulation (CHPS), parcours Informatique haute performance et simulation

Institut d'Optique Graduate School - Université Paris-Saclay
Palaiseau (91)
- Ingénieur SupOptique
- Mastère Spécialisé ELS - Embedded Lighting Systems

Mines Paris - École nationale supérieure des mines de Paris - Paris Sciences et Lettres (PSL)
Paris (75)
- Ingénieur Mines Paris-PSL
- Ingénieur ISUPFERE spécialité énergétique - Mines Paris - PSL
- Master 2 Mécanique des Matériaux pour l'Ingénierie et l'Intégrité des Structures (MAGIS)
- Master Energie
- Master quantique (Quantum Engineering)
- Mastère Spécialisé Design des Matériaux et des Structures

Polytech Paris-Saclay - Ecole d'ingénieurs de l'Université Paris-Saclay
Orsay (91)
- Ingénieur Electronique et Informatique pour l'Embarqué
- Ingénieur Photonique et systèmes optroniques
- Ingénieur Matériaux : Mécanique et Energies
- Ingénieur Informatique et Ingénierie Mathématique

Polytech Sorbonne - Ecole d'ingénieurs de Sorbonne Université
Paris (75)
- Ingénieur Informatique et Mathématiques Appliquées (MAIN)
- Ingénieur Robotique
- Ingénieur Matériaux
- Ingénieur Génie Mécanique (alternance)
- Ingénieur Electronique et Informatique parcours Informatique Industrielle en alternance
- Ingénieur Electronique et Informatique parcours Systèmes Embarqués

Télécom Paris - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)
Palaiseau (91)
- Ingénieur Télécom Paris
- Ingénieur Telecom Paris en apprentissage
- Mastère Spécialisé Architecte Réseaux et Cybersécurité
- Mastère Spécialisé Systèmes Embarqués : ingénierie cyber-physique des objets connectés
- Mastère Spécialisé Intelligence Artificielle
- Mastère Spécialisé Manager des Systèmes d'Information en Réseaux
- Mastère Spécialisé Smart Mobility : transformation numérique des systèmes de mobilité
- Mastère Spécialisé Big Data : gestion et analyse des données massives
- Mastère Spécialisé Conception, Architecture de réseaux et Cybersécurité
- Mastère Spécialisé Cybersécurité et Cyberdéfense

Télécom SudParis - Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)
Évry (91)
- Ingénieur Généraliste Télécom SudParis
- Ingénieur informatique et réseaux en apprentissage
- Ingénieur Data Scientist - double-diplôme Télécom SudParis – ENSAE
- Ingénieur-statisticien - double-diplôme Télécom SudParis – Sorbonne Université
- Ingénieur Manager - double-diplôme Télécom SudParis – Institut Mines-Télécom Business School
- Mastère Spécialisé Réseaux et Services
- Mastère Spécialisé Cybersécurité des Infrastructures et des Données
- Master of Sciences Science des données
- Master of Sciences Génie Electrique
- Master of Sciences Informatique

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Normandie

CESI Ecole d'ingénieurs, campus de Rouen
Saint-Étienne-du-Rouvray (76)
- Ingénieur généraliste
- Ingénieur généraliste en apprentissage et en formations continue
- Ingénieur généraliste CESI, Majeure Industrie et Services
- Ingénieur Sciences du numérique - Majeure data science et intelligence artificielle
- Master's Degree in Computer Science
- Mastère Spécialisé Manager de la Sécurité des Systèmes d'Information
- Mastère Spécialisé Manager Industrialisation 4.0
- Mastère Spécialisé Manager de Portefeuille de Projets - Option Transition Numérique
- Mastère Spécialisé Manager de la Performance Énergétique - Option Industrie

CNAM Normandie - Conservatoire national des arts et métiers Normandie
Saint-Étienne-du-Rouvray (76)
- Ingénieur Génie Industriel - Parcours Performance Industrielle

ESIGELEC - Ecole supérieure d'ingénieurs en génie électrique
Saint-Étienne-du-Rouvray (76)
- Ingénieur ESIGELEC
- Master Ingénierie des Systèmes Complexes
- Mastère Spécialisé Manager Industrialisation 4.0

ESIX Normandie - Ecole supérieure d'ingénieurs de Normandie (Cherbourg, Caen, Saint-Lô)
Caen (14)
- Ingénieur Mécatronique et Systèmes embarqués
- Ingénieur Génie Industriel

INSA Rouen Normandie - Institut national des sciences appliquées de Rouen
Saint-Étienne-du-Rouvray (76)
- Ingénieur Mécanique
- Ingénieur Informatique et Technologie de l'Information
- Ingénieur Mathématiques Appliquées
- Ingénieur Génie des Procédés et Gestion des risques
- Ingénieur Performance Industrielle et Innovation (alternance)
- Ingénieur Performance Numérique Industrielle
- Ingénieur Génie Energétique parcours Energétique et Propulsion

(suite)
- Master Energie
- Master Sciences et Ingénierie des Données, Science des Données
- Master Ingénierie des Systèmes Complexes
- Master Sciences et Ingénierie des Données, Systèmes Intelligents Mobiles et Embarqués

ISEL - Institut supérieur d'études logistiques
Le Havre (76)
- Ingénieur Mécanique & Production
- Ingénieur Génie Industriel - Parcours Logistique Industrielle

ITII Normandie - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Normandie
Vernon (27)
- Ingénieur Génie Industriel- Parcours Performance Industrielle et Logistique Industrielle
- Ingénieur Mécanique & Production
- Ingénieur INSA Rouen Normandie Performance Numérique Industrielle

UniLaSalle, Terre et Sciences, - Institut polytechnique UniLaSalle, campus de Rouen
Mont-Saint-Aignan (76)
- Master of Science Agricultural & Food Data Management

Nouvelle-Aquitaine

3iL Ingénieurs - Institut d'ingénierie informatique de Limoges
Limoges (87)
- Ingénieur spécialisé en informatique
- Mastère Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité
- Mastère Manager de Solutions Digitales et Data

Arts et Métiers - École nationale supérieure d'arts et métiers, campus de Bordeaux-Talence
Talence (33)
- Ingénieur Arts et Métiers
- Ingénieur Arts et Métiers, expertise de 3ème année : Ingénierie en aéronautique et espace
- Ingénieur Génie Mécanique, spécialité Procédés Avancés de Fabrication
- Ingénieur Génie Industriel et Production
- Mastère Spécialisé Chef de Projet Aéronautique et Spatial - Aeronautical and Space Project Manager

Bordeaux Sciences Agro - Ecole nationale supérieure des sciences agronomiques
Gradignan (33)
- Ingénieur AgroTIC (Technologies de l'Information et de la Communication)
- Ingénieur agronome - Gestion des ressources et de l'environnement

CESI Ecole d'ingénieurs, campus de Bordeaux
Bordeaux (33)
- Ingénieur généraliste
- Ingénieur généraliste en apprentissage et en formation continue
- Ingénieur généraliste CESI, Majeure Industrie et Services
- Ingénieur informatique en apprentissage
- Mastère spécialisé Management Qualité Sécurité Environnement option Stratégie
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue - Supply Chain
- Mastère spécialisé Manager de Portefeuille de Projet options Innovation et Stratégie
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue option Excellence Opérationnelle

CESI Ecole d'ingénieurs, campus de Pau
Pau (64)
- Ingénieur Généraliste CESI, Majeure Industrie et Services (en apprentissage avec le Pôle formation UIMM Adour)
- Ingénieur généraliste en apprentissage
- Ingénieur informatique en apprentissage
- Mastère spécialisé Management Qualité Sécurité Environnement option Stratégie
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue option Excellence Opérationnelle
- Mastère Spécialisé® Manager de la Performance Énergétique - Option Industrie

CNAM Nouvelle-Aquitaine
Chasseneuil-du-Poitou (86)
- Ingénieur CNAM Génie Industriel Parcours Production
- Ingénieur CNAM Mécatronique en convention avec l'Université de Poitiers

CY Tech, campus de Pau
Pau (64)
- Ingénieur CY Tech Informatique - Spécialités IA, Cybersécurité, informatique embarquée`

EFREI - Ingénieurs-numérique, campus de Bordeaux
Villejuif (94)
- Ingénieur EFREI - Majeure Cybersécurité
- Ingénieur EFREI par apprentissage - Logiciels & Systèmes d'information – Big Data & Machine Learning
- Mastère Data engineering et Intelligence artificielle
- Mastère Cybersécurité – 3 Options

EIGSI La Rochelle - Ecole d'ingénieurs en génie des systèmes industriels
La Rochelle (17)
- Ingénieur EIGSI - dominantes Mécatronique, Conception Mécanique & Industrialisation, Performance Industrielle, Entreprise du Futur, Architecture des Réseaux et Systèmes d'Information

ELISA Aerospace Bordeaux
Saint-Jean-d'Illac (33)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ENSC - Bordeaux INP - Ecole nationale supérieure de cognitique
Talence (33)
- Ingénieur Cognitique

ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux INP - Ecole nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux
Talence (33)
- Ingénieur Modélisation Mathématique et Mécanique
- Ingénieur Systèmes électroniques embarqués (SEE) (en alternance)
- Ingénieur Réseaux et Informatique (R&I) (en alternance)
- Ingénieur Informatique
- Ingénieur Matériaux composites - Mécanique
- Ingénieur Electronique
- Ingénieur Télécommunications

ENSGTI - École nationale supérieure en génie des technologies Industrielles
Pau (64)
- Ingénieur Génie Électrique et Informatique Industrielle
- Ingénieur Génie des Procédés

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

ENSIL-ENSCI - Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Limoges
Limoges (87)
- Ingénieur Mécatronique (MIX)
- Ingénieur Electronique et télécommunications (ELT)
- Ingénieur Matériaux (MAT)

ENSIP - Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers
Poitiers (86)
- Ingénieur ENSIP - Energétique et environnement
- Master Aeronautic & Space - Parcours Turbulence

ENSMAC - Bordeaux INP - École nationale supérieure de matériaux, d'agroalimentaire et de chimie
Pessac (33)
- Ingénieur Matériaux
- Ingénieur Matériaux composites - Mécanique
- Ingénieur Chimie-Génie Physique

ENSPIMA - Bordeaux INP - Ecole nationale supérieure pour la performance industrielle et la maintenance aéronautique
Mérignac (33)
- Ingénieur Performance industrielle et Maintenance aéronautique

ESIEA - École supérieure d'informatique électronique automatique, campus d'Agen
Agen (47)
- Mastère Expert Architecte cloud, DevSecOps & cybersécurité

ESIEA - École supérieure d'informatique électronique automatique, campus de Dax
Dax (40)
- Mastère Expert Architecte cloud, DevSecOps & cybersécurité

ESIGELEC, campus de Poitiers
Chasseneuil-du-Poitou (86)
- Ingénieur généraliste - Dominante Intelligence Artificielle et Big Data en apprentissage

ESME Bordeaux
Bordeaux (33)
- MSc Manager Industrie aéronautique

ESTACA Bordeaux
Talence (33)
- Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ESTIA - Ecole supérieure des technologies industrielles avancées
Bidart (64)
- Ingénieur Généraliste International ESTIA
- Ingénieur ESTIA Parcours Mécatroniques et Systèmes embarqués
- Master 2 Entrepreneuriat et Management – Parcours Ingénierie des projets
- Master of Science CILIO (Conseil et Ingénierie en Logistique et Innovation Organisationnelle)
- Mastère Spécialisé Procédés du futur et robotisation
- Master of Science Big Data et IA

ISAE-ENSMA - Ecole nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique
Chasseneuil-du-Poitou (86)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

Pôle Formation UIMM Adour
Assat (64)
- Ingénieur Généraliste CESI, Majeure Industrie et Services (en apprentissage avec le Pôle formation UIMM Adour)

Pôle Formation UIMM Aquitaine
Bruges (33)
- Ingénieur ESTIA Parcours Mécatroniques et Systèmes embarqués
- Ingénieur Génie Mécanique, spécialité Procédés Avancés de Fabrication
- Ingénieur Génie Industriel et Production

Pôle Formation UIMM Poitou-Charentes
Niort (79)
- Ingénieur CNAM Génie Industriel Parcours Production

Occitanie

AgroParisTech - Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêt, site de Montpellier
Montpellier (34)
- Mastère Spécialisé - Systèmes d'informations localisées pour l'aménagement des territoires (SILAT)
- Master Géomatique (GéoM)

CESI Ecole d'ingénieurs, campus de Montpellier
Mauguio (34)
- Ingénieur généraliste
- Ingénieur informatique en apprentissage
- Mastère spécialisé Management Qualité Sécurité Environnement option Stratégie
- Mastère spécialisé Manager de Portefeuille de Projet option Innovation
- Mastère spécialisé Manager de Portefeuille de Projet option Stratégie

CESI Ecole d'ingénieurs, campus de Toulouse
Labège (31)
- Ingénieur généraliste
- Ingénieur généraliste en formation continue
- Ingénieur informatique en apprentissage
- Ingénieur Systèmes électriques et électroniques embarqués par apprentissage
- Ingénieur Sciences du numérique majeure data science et intelligence artificielle
- Master's Degree in Computer Science
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue - Supply Chain
- Mastère spécialisé Management Qualité Sécurité Environnement option Stratégie
- Mastère spécialisé Manager de Portefeuille de Projet option Stratégie
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue option Excellence Opérationnelle
- Mastère Spécialisé Manager de Portefeuille de Projets - Option Transition Numérique

CFA EnSup-LR - CFA de l'enseignement supérieur, sud de France - Languedoc-Roussillon
Montpellier (34)
- Ingénieur spécialité Électronique et Informatique Industrielle - Parcours Systèmes embarqués
- Ingénieur Mécanique structures industrielles (MSI)

ENAC - Ecole nationale de l'aviation civile
Toulouse (31)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ENIT - Ecole nationale d'ingénieurs de Tarbes
Tarbes (65)
- Ingénieur ENIT
- Ingénieur ENIT par apprentissage
- Master Génie Mécanique parcours Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des Structures (SMMS)
- Masters ENIT proposés en double diplômes
- Master Matériaux : Élaboration, Caractérisation et Traitements de Surface MECTS

ENM - Ecole nationale de la météorologie - Météo France
Toulouse (31)
- Ingénieur ENM

ENSCM - École nationale supérieure de chimie de Montpellier - Université de Montpellier
Montpellier (34)
- Ingénieur ENSCM - Option chimie des matériaux

Ecole d'Ingénieurs Purpan - EPE Université de Toulouse
Toulouse (31)
- Ingénieur Purpan

ICAM Toulouse - Institut catholique des arts et métiers de Toulouse
Toulouse (31)
- Ingénieur ICAM
- Ingénieur ICAM, statut apprenti

IMT Mines Albi - Ecole de l'Institut Mines-Télécom
Albi (81)
- Ingénieur IMT Mines Albi - Option Génie industriel, processus et systèmes d'informations (en filière étudiante seulement)
- Ingénieur IMT Mines Albi - Option Matériaux et Structures avancés pour les transports de demain
- Master Génie Mécanique parcours Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des Structures (SMMS)
- Master DET Dynamique des Fluides, Énergétique et Transferts
- Master Management of International Lean and Supply chain projects (MILES)

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

IMT Mines Alès - Ecole de l'Institut Mines-Télécom

Alès (30)

- Ingénieur IMT Mines Alès
- Master 2 GEOgraphies – eSPaces - Homme/ Environnement - Ressources (GEOSPHERES)

INSA Toulouse - Institut national des sciences appliquées de Toulouse

Toulouse (31)

- Ingénieur Automatique Electronique (aussi par l'apprentissage)
- Ingénieur Génie Mécanique (aussi par l'apprentissage)
- Ingénieur Génie Physique
- Ingénieur Informatique et Réseaux
- Ingénieur Mathématiques et Réseaux
- Ingénieur Modélisation et IA par l'apprentissage
- Ingénieur-Manager (double diplôme avec Toulouse School of Mangement et TBS Education)
- Ingénieur MODélisation et Intelligence Artificielle MoDIA (double diplôme avec INP N7)
- Master Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des Structures (SMMS)
- Master Ingénierie de la durabilité - recherche et innovation en matériaux et structures (ID-RIMS)
- Master Dynamique des Fluides, Énergétique et Transferts (DET)
- Master Nanoscale science and engineering (NanoX)
- Master Erasmus Mundus in Advanced structural analysis and design using composite materials (FRP++)
- Master of Science Electronic systems for embedded and communicating applications (ESECA), en partenariat avec Toulouse INP-ENSEEIHT
- Master of Sciences Electrical Energy Systems (EES)
- Mastère Spécialisé Safety Engineering and Management
- Mastère Spécialisé Sécurité informatique (avec INSA Toulouse et ENAC)
- Mastère Spécialisé Ingénieur d'Affaires Industrielles pour l'International

IPSA Toulouse

Toulouse (31)

Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ISAE-SUPAERO - Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace

Toulouse (31)

Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ISIS Castres – Ingénieur Santé numérique - Institut National Universitaire Champollion

Castres (81)

- Ingénieur ISIS, cursus Informatique pour la santé

Institut Agro – Montpellier - L'institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

Montpellier (34)

- Ingénieur agronome - Option AGROTIC pour l'agriculture et l'environnement
- Ingénieur AgroTIC (Technologies de l'Information et de la Communication)
- Master international « Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement » (Master 3A)

Polytech Montpellier - Ecole d'ingénieurs de l'Université de Montpellier

Montpellier (34)

- Ingénieur Microélectronique et automatique (MEA)
- Ingénieur Mécanique et interactions (MI)
- Ingénieur Mécanique structures industrielles (MSI)
- Ingénieur spécialité Électronique et Informatique Industrielle parcours Systèmes embarqués
- Mastère Spécialisé Développement des Systèmes Spatiaux (DSS)

TBS Education - Ecole de Commerce et de Management

Toulouse (31)

- Advanced Master in Air Transport Management

Toulouse INP - AgroToulouse - Ecole nationale supérieure agronomique de Toulouse

Auzeville-Tolosane (31)

- Ingénieur Agronome - Spécialisation Agrogéomatique
- Master Géomatique - Parcours SIGMA (Sciences Géomatiques en environneMent et Aménagement)

Toulouse INP - ENSEEIHT - Ecole nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications

Toulouse (31)

- Ingénieur Electronique, Energie Electrique et Automatique (3EA)
- Ingénieur Sciences du Numérique (SN)
- Ingénieur Mécanique des Fluides, Energétique et Environnement (MF2E)

(suite)

- Ingénieur MODélisation et Intelligence Artificielle MoDIA (double diplôme avec INSA Toulouse)
- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique - Parcours Energie Electrique, Conversion, Matériaux, Développement Durable (E2CMD)
- Master Informatique - Parcours Performance in Software, Mededia and Scientific Computing (PSMSC)
- Master Mécanique, Énergétique et Procédés (DET)
- Master Réseaux et Télécommunications (RT)
- Master Sciences de l'Atmosphère et du Climat (SOAC)
- Master of Sciences Satellite Communications Systems
- Master of Science Electronic systems for embedded and communicating applications (ESECA), en partenariat avec INSA Toulouse
- Master of Sciences Fluids Engineering for Industrial Processes (FEIP)
- Master of Sciences Electrical Energy Systems (EES)
- Mastère Spécialisé Embedded System (EMS) (avec ISAE-SUPAERO)
- Mastère Spécialisé Sécurité informatique (avec INSA Toulouse et ENAC)
- Mastère Spécialisé Eco-Ingénierie (avec les 5 écoles de Toulouse INP)
- Mastère Spécialisé Valorisation des Données Massives (VALDOM) (avec IRT Saint Exupery)
- Mastère Spécialisé Nouvelles Technologies de l'Energie (NTE) (avec ENSIACET)

Toulouse INP - ENSIACET - Ecole nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques

Toulouse (31)

- Ingénieur Génie Industriel
- Master 2 Matériaux et Structures pour l'Aéronautique et le Spatial (MSAS)
- Master Matériaux - Élaboration, Caractérisation et Traitements de Surface MECTS
- Mastère Spécialisé Nouvelles Technologies de l'Energie (NTE) (avec ENSEEIHT)

UPSSITECH - Ecole d'Ingénieurs de la faculté des sciences et ingénierie de l'Université de Toulouse

Toulouse (31)

- Ingénieur UPSSITECH spécialité Systèmes robotiques et interactifs (SRI) (avec ouverture d'une voie en formation initiale sous statut étudiant puis apprenti en robotique en 2026)
- Ingénieur UPSSITECH spécialité Systèmes de télécommunications et réseaux informatiques (STRI)

Pays-de-la-Loire

Arts et Métiers, campus d'Angers

Angers (49)

- Ingénieur Arts et Métiers
- Ingénieur des Procédés Innovants
- Master Recherche Management des Technologies interactives 3D - MTI 3D

Arts et Métiers Institut de Laval

Changé (53)

- Master recherche Ingénierie du virtuel et de l'innovation

CESI Ecole d'Ingénieurs, campus de Nantes

Nantes (44)

- Ingénieur généraliste - Majeure industrie & services
- Mastère Spécialisé® Manager de portefeuille de projet (option stratégie et option transition numérique)
- Mastère professionnel Manager de la performance et de l'innovation industrielle

CESI Ecole d'Ingénieurs, campus de Saint Nazaire

Saint-Nazaire (44)

- Ingénieur généraliste
- Ingénieur en sciences du numérique, majeure Data Sciences et Intelligence Artificielle
- Mastère spécialisé Manager Amélioration Continue option Excellence Opérationnelle, option Maintenance et option Supply Chain

CESI Ecole d'Ingénieurs, campus du Mans

Le Mans (72)

- Ingénieur Systèmes électriques et électroniques embarqués par apprentissage

Dassault Aviation Saint-Cloud - Falcon 6x, Immersive Reality Center (IRC)
© Dassault Aviation/V. Almansa

Titre d'Ingénieur, Master, Master of Sciences (MSc), Mastère Spécialisé (MS) - Écoles d'Ingénieurs

Écoles d'ingénieurs proposant des spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Plusieurs de ces écoles proposent des formations en apprentissage

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

ECN Nantes - Ecole centrale de Nantes
Nantes (44)
- Ingénieur Ecole Centrale de Nantes
- Ingénieur de spécialité (Ingénieur Mécanique et Ingénieur systèmes embarqués communicants)
- Masters ECN
- Mastères Spécialisés
- Master of Science (MSc) Control and Robotics CORO
- Japan-Europe Master on Advanced Robotics (JEMARO) - an Erasmus Mundus Joint Master Degree

ESEO - École supérieure d'électronique de l'Ouest
Angers (49)
- Ingénieur ESEO
- Ingénieur ESEO par apprentissage
- Ingénieur ESEO, option Electronique et objets connectés

ESGT - Ecole supérieure des géomètres topographes - Conservatoire national des arts et métiers - Cnam
Le Mans (72)
- Ingénieur géomètre topographe
- Master Méthodes, outils de suivi pour l'aménagement et l'environnement (MOSAE)
- Master Identification, aménagement et gestion du foncier

ESIEA - École supérieure d'informatique électronique automatique, campus de Laval
Laval (53)
- Ingénieur ESIEA

ESTACA - Ecole supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile, campus Laval
Laval (53)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

ICAM Nantes - Institut catholique des arts et métiers de Nantes
Carquefou (44)
- Ingénieur ICAM, statut étudiant

ICAM Vendée - Institut catholique des arts et métiers de Vendée
La Roche-sur-Yon (85)
- Ingénieur ICAM, statut apprenti

IMT Atlantique - Ecole de l'Institut Mines-Telecom, campus de Nantes
Nantes (44)
- Ingénieur IMT Atlantique
- Master of Science (MSc) Control and Robotics CORO
- Masters IMT Atlantique

ISMANS Le Mans - Groupe CESI - Institut supérieur des matériaux du Mans
Le Mans (72)
- Ingénieur ISMANS - Parcours Excellence opérationnelle ; Parcours Modélisation, Calcul et Optimisation - Parcours Matière et Energie
- Ingénieur ISMANS - Parcours Performance Industrielle, en 3 ans par l'apprentissage

Polytech Angers - Ecole d'ingénieurs de l'Université d'Angers
Angers (49)
- Ingénieur spécialité Génie Industriel - Qualité, Innovation, Fiabilité
- Ingénieur Systèmes Automatisés et Génie Informatique
- Master professionnel Ingénierie des Systèmes et Management des Projets (ISMP)

Polytech Nantes - Ecole d'ingénieurs de Nantes Université
Nantes (44)
- Ingénieur de l'École Polytechnique de Nantes Université
- Masters internationaux

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Arts et Métiers - Campus d'Aix-en-Provence
Aix-en-Provence (13)
- Ingénieur Arts et Métiers
- Ingénieur Arts et Métiers, expertise en Ingénierie numérique (de produits et systèmes) pour l'Industrie du futur (INNUI)
- Ingénieur Arts et Métiers spécialité Génie électrique
- Ingénieur Arts et Métiers spécialité Mécanique

Centrale Marseille
Marseille (13)
- Ingénieur Centrale Marseille
- Master 2 Mécanique - Parcours'Aéronautique et Transport (AT)

EPNER - Ecole du personnel naviguant d'essais et de réception
Istres (13)
- Mastère Spécialisé Ingénierie des essais en vol expérimentaux (MS-IEVex)

Ecole de l'Air et de l'Espace
Salon-de-Provence (13)
Cf. début de chapitre, rubrique sur les grandes écoles d'ingénieurs aéronautiques et spatiales

Eurecom
Nice (06)
- Ingénieur Eurecom
- Ingénieur Spécialisé Sécurité des systèmes informatiques et communications (Bac + 6)
- Master Informatique - Parcours Sécurité Numérique et Sciences des Données
- Master en Réseaux et Télécommunication - Spécialités Systèmes de Communication Intelligents et Internet des Objets (IoT)
- Masters Européens en double diplôme en systèmes Autonomes, en Cybersécurité, en Intelligence artificielle et informatique affective
- Master Erasmus Mundus in Security and Cloud Computing (SECCLO)

ISEN Méditerranée - Institut supérieur de l'électronique et du numérique, campus de Toulon
Toulon (83)
- Ingénieur ISEN Méditerranée - Options Objets connectés, Robotique mobile, Systèmes embarqués Intelligents, Ingénierie logicielle & IA, cybersécurité
- ISEN Méditerranée - Ingénieur par apprentissage
- Mastère Spécialisé Cybersécurité
- MSc Intelligent Systems and Cloud Engineering

Mines Saint-Étienne, École nationale supérieure des mines de Saint Etienne, campus Georges Charpak Provence
Gardanne (13)
- Ingénieur spécialité Microélectronique et INformatique (ISMIN)
- Master Hybrid Electronics
- Master Réseaux et télécommunications, Parcours Internet des Objets (Internet of Things)
- Mastère Spécialisé IoT - Designer of Secure Devices for IoT

Polytech Marseille - Ecole d'Ingénieurs d'Aix-Marseille Université
Marseille (13)
- Ingénieur Mécanique et énergétique
- Ingénieur Microélectronique et Télécommunications
- Ingénieur Matériaux
- Ingénieur Systèmes Numériques
- Ingénieur Mécanique et Energétique
- Ingénieur Ecologie industrielle et Environnement
- Ingénieur Informatique
- Ingénieur Génie industriel et Informatique
- Double diplôme Ingénieur Polytech + Master en management
- Mastère Spécialisé Economie Circulaire et Organisation Durable (ECOD)

Polytech Nice Sophia
Nice (06)
- Ingénieur Robotique et Systèmes Autonomes
- Master informatique, Parcours M1 et M2 EIT Digital

SeaTech - Ecole d'ingénieurs de l'Université de Toulon
Toulon (83)
- Ingénieur SeaTech - Parcours Systèmes mécatroniques et robotiques (SYSMER), Ingénierie et sciences des données, Information, Systèmes (IRIS), Matériaux, Durabilité et Environnement (MDE), Modélisation et Calculs Fluides et Structures (MOCA), Innovation Mécanique pour les Systèmes Durables (MECAD)
- Ingénieur SeaTech spécialité Matériaux par Apprentissage
- Ingénieur SeaTech spécialité Systèmes Numériques par Apprentissage

Masters et formations des universités

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

ATR_ATR 72-600 @ATR - A. Pecchi

Auvergne-Rhône-Alpes

Ecole universitaire de physique et d'ingénierie - Université Clermont Auvergne

Aubière (63)

- Master Mécanique
- Master Automatique Robotique - Parcours Mécatronique
- Master Automatique Robotique - Parcours Perception artificielle et Robotique
- Master Automatique Robotique - Parcours Industrie 4.0
- Master Electronique, énergie électrique, automatique - Parcours Compatibilité Electromagnétique (CEM)
- Master Mécanique - Parcours matériaux, structures, fiabilité et machines

Faculté SHS - Sciences sociales et humaines - Université Jean Monnet Saint-Etienne

Saint-Étienne (42)

- Master Géomatique - Parcours Géographies Numériques (GéoNum)

Faculté des sciences et techniques - Université Jean Monnet Saint-Etienne

Saint-Étienne (42)

- Master Informatique - Parcours Cyber-Physical Social Systems (CPS2)
- Master Données et Systèmes Connectés (DSC)
- Master Chimie et Sciences des matériaux - Parcours Plasturgie

IUGA - Institut urbanisme de géographie alpine – Université Grenoble Alpes

Grenoble (38)

- Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement

IUT de Roanne - Université Jean Monnet Saint-Etienne

Roanne (42)

- Master 2 Electronique, Energie Electrique, Automatique - Parcours traitement de l'information et instrumentation pour l'ingénieur (T3I)
- Master 2 Génie Industriel, Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur (MAGIF)

UFR SCEM - Composante sciences et montagne - Université de Savoie Mont-Blanc

Le Bourget-du-Lac (73)

- Master 2 GEOgraphies - eSPaces - Homme/ Environnement - Ressources (GEOSPHERES)

Université Claude Bernard Lyon 1

Villeurbanne (69)

- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEEA) et M2 (Lyon 1 et Centrale Lyon)
- Master Astrophysique Montpellier-Lyon
- International Master Atmosphere Ocean and Climate Science (SOAC)
- Master Astrophysique Lyon-Montpellier
- International Master Acoustics
- Master 2 Chimie et Sciences des Matériaux - Parcours Matériaux Innovants pour la Santé le Transport et l'Energie (MISTE)
- International Master Nanoscale Engineering
- Master Génie des Procédés et Intelligence Artificielle (GPIA)
- Master 2 Mécanique Numérique des Solides (MNS)

Université Grenoble Alpes

Saint-Martin-d'Hères (38)

- Master Sciences de la terre et des planètes, environnement
- Master EEA - Parcours Microélectronique Intégration des Systèmes Temps Réels Embarqués (MISTRE)
- Master Mécanique - Parcours Fluid Mechanics and Energetics (FME)
- Master SGM - Parcours Génie électrochimique pour la conversion et le stockage de l'énergie (GECS)
- Master TSI - Parcours Signal ImaGE processing Methods and Applications (SIGMA)
- Master Functional Advanced Materials Engineering with Artificial Intelligence for Sustainability
- Master 2 Mobile, Autonomous and Robotic Systems (MARS)
- Master 2 GEOgraphies – eSPaces – Homme/ Environnement – Ressources (GEOSPHERES)
- Master Géographie, aménagement, environnement, développement - Parcours Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)
- Master Géographie, aménagement, environnement, développement - Parcours Géographie, Information, Interfaces, Durabilité, Environnements (GEOÏDES)

Université Jean Moulin Lyon 3

Lyon (69)

- Master Géomatique - Parcours Géographies Numériques (GéoNum)

Université Lumière Lyon 2

Lyon (69)

- Master Géomatique - Parcours Géographies Numériques (GéoNum)

Bourgogne-Franche-Comté

UFC Besançon - Université de Franche-Comté

Besançon (25)

- Master Microsystèmes, Instrumentation embarquée et Robotique

Bretagne

Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur - Université Bretagne Sud

Vannes (56)

- Copernicus Master in Digital Earth
- Master IGRECL Ingénierie et Gestion des Ressources Côtières et Littorales

ISTIC - UFR informatique & électronique - Université Rennes 1

Rennes (35)

- Master Intelligence Artificielle - Parcours IA et applications
- Master 2 EEEA parcours Systèmes Embarqués (SE)
- Master 2 EEEA parcours Signal, Vision, Ondes, Systèmes (SiVOS)

IUEM - Institut universitaire Européen de la Mer - Université Bretagne Occidentale

Plouzané (29)

- Master Géosciences Océan (GO)
- Master EGEL – Expertise et gestion de l'environnement littoral

LETG - Rennes – Littoral, environnement, télédétection, géomatique - Université Rennes 2

Dinard (35)

- Master Géographie, aménagement, environnement et développement - Parcours Environnement, Territoires et Acteurs (ETA)

UBS - Centre de recherche Christiaan Huygens - Université de Bretagne-Sud, campus de Lorient

Lorient (56)

- Master 2 Microtechnologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communication (I-MARS)

UFR Sciences sociales - Département de géographie et aménagement de l'espace - Université Rennes 2

Rennes (35)

- Master Géomatique - Parcours Système d'information géographique et analyse des territoires (SIGAT)
- Master Géographie, Aménagement, Environnement, Développement - Parcours TELENVI (Télédétection/ Environnement)
- Master Géographie, aménagement, environnement et développement - Parcours Environnement, Territoires et Acteurs (ETA)

Centre-Val de Loire

OSUC - Observatoire des sciences de l'univers en région Centre -Université d'Orléans

Orléans (45)

- Master Sciences de la Terre & des Planètes - Environnement - 3 Parcours

UFR Lettres, langues et sciences humaines - Université d'Orléans

Orléans (45)

- Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement (GAED)

UFR Sciences et techniques - Université d'Orléans

Orléans (45)

- Master Physique Fondamentale et Applications - Parcours SSA (International Master in Space Sciences and Applications)

Université de Tours

Tours (37)

- Master SHS Géographie, aménagement, environnement et développement - Parcours Environnement, territoire, paysage

Masters et formations des universités

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Grand-Est

Faculté de géographie et d'aménagement - Université de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Master Géomatique - Parcours Observation de la Terre et Géomatique (OTG)

Faculté de physique et ingénierie - Unité de formation et de recherche physique - Université de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Master Physique appliquée et ingénierie physique - Parcours Mécatronique, énergie et systèmes intelligents
- Master Sciences et génie des matériaux - Parcours Ingénierie des matériaux et nanosciences
- Master Sciences et génie des matériaux - Parcours Design des surfaces et matériaux innovants
- Master Physique appliquée et ingénierie physique - Parcours Modélisation mécanique pour l'énergie et l'environnement
- Master Physique appliquée et Ingénierie Physique - Parcours Systèmes électroniques et microélectroniques
- Master Génie industriel
- Master Sciences et génie des matériaux - Parcours Ingénierie des polymères
- Master in physics - Subatomic and Astroparticle Physics
- Sciences and technology major in physics Quantum technologies European program
- Master Physique appliquée et ingénierie physique - Parcours Modélisation numérique avancée
- Sciences and technology major in physics Astrophysics and data science
- Sciences and technology major in physics Subatomic and astroparticle physics
- Master in physics - Radiation Physics, Detector, Instrumentation and Imaging

IDMC - Institut des sciences du digital, management & cognition - Université de Lorraine
Nancy (54)
- Master 2 Sciences Cognitives

Observatoire Astronomique - Université de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Sciences and technology - Major in physics Astrophysics and data science

UFR SHS Metz - Sciences humaines et sociales - Université de Lorraine
Metz (57)
- Master Intelligence territoriale (mention Urbanisme et aménagement)

UFR Mathématique et informatique - Université de Strasbourg
Strasbourg (67)
- Master Science et Ingénierie du Logiciel (SIL)
- Master Siences des Donnnées et Systèmes Complexes (SDSC)
- Master Science et Ingénierie des Réseaux, de l'Internet et des Systèmes (SIRIS)

Faculté des sciences et technologies Nancy - Université de Lorraine
Vandœuvre-lès-Nancy (54)
- Master 2 Informatique - Parcours Informatique Décisionnelle (ID)
- Master 2 Informatique - Parcours Intelligence Artificielle et ses Applications en Vision et Robotique (IA2VR)
- Master Agrosciences, Environnement, Territoires, Paysage, Forêt (AETPF)
- Master Ingénierie des Systèmes Complexes (ISC)
- Master Electronique, Energie Electrique et Automatique (EEA) - Parcours Electronique (EMB)
- Master 2 Mathématiques et Applications - Parcours Ingénierie Mathématique et Science des Données
- Master Sciences de la Terre et des Planètes Environnement (STPE) - Parcours Terre et Planètes

Université de Reims Champagne-Ardenne
Reims (51)
- Master Statistique pour l'Évaluation et Prévision (SEP)

Hauts-de-France

Faculté des sciences et technologies - Université de Lille
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Master Mécanique - Parcours Mécanique
- Master génie Industriel - Parcours Industrie 4.0

Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires - Université de Lille
Villeneuve-d'Ascq (59)
- Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement

INSSET - Institut supérieur des sciences et techniques - Université de Picardie Jules Verne
Saint-Quentin (02)
- Master Industrie Numérique, Robotique
- Master Gestion de Production, Logistique et Achats (GPLA)

UFR Histoire et de géographie - Université de Picardie Jules Verne
Amiens (80)
- Master Agrosciences, Environnement, Territoires, Paysages, Forêt - Dynamiques et Géographie des Territoires (M2)

UTC - Université de technologie de Compiègne
Compiègne (60)
- Master Automatique et robotique des systèmes intelligents (ARS)

Ile-de-France

AFORP - Pôle formation UIMM Île-de-France
Tremblay-en-France (93)
- Master Ingénierie des réseaux et systèmes (en partenariat avec l'université Paris Saclay)
- Master MSI - Sécurité Informatique - avec Sorbonne Université

CFA des Sciences - Chambre de commerce et d'industrie Paris Ile-de-France - Sorbonne Université (formation par l'apprentissage)
Paris (75)
- Accès à divers diplômes d'ingénieur (Polytech Sorbonne, Centrale-Supelec, ENSTA, TELECOM Paris) par l'apprentissage
- Master Automatique et Robotique (AR) - Parcours Systèmes Intelligents (SI) et Parcours Robotique (ROBOT) - P
- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEEA), Parcours Systèmes Communicants (SysCom) et Parcours Capteurs, instrumentation et mesures (CIMES)
- Master 2 Mathématique et Applications - Divers Parcours par alternance - Diplomes délivrés par Sorbonne Université

CY Cergy Paris Université
Cergy-Pontoise (95)
- Master Géomatique - Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques
- Master 2 Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes (IISC) - Divers parcours

ENS - Ecole normale supérieure - Paris Sciences et Lettres (PSL)
Paris (75)
- Master Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE)

ENS Paris-Saclay - Ecole normale supérieure Paris-Saclay
Gif-sur-Yvette (91)
- Master Ingénierie des Systèmes Complexes
- Master 2 Physique et Ingénierie de l'Energie (PIE) - Systèmes Electriques pour l'Energie et la Mobilité

EPHE - Ecole pratique des hautes études
Paris (75)
- Master Sciences du Vivant (SDV) - Parcours Biodiversité et environnement

EUP Ecole d'urbanisme de Paris
Champs-sur-Marne (77)
- Master 2 Territoire, Réseaux, Aménagement, Mobilités, Environnement

Faculté des sciences humaines et sociales - Université Paris Cité
Paris (75)
- Master 2 Télédétection et Géomatique Appliquées à l'Environnement (TGAE)
- Master 2 Carthagéo

Faculté des sciences d'Orsay - Université Paris-Saclay
Orsay (91)
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE)
- Master 2 Mathématiques et Intelligence artificielle

Masters et formations des universités

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Faculté des sciences - Université Paris Cité

Paris (75)

- Master 2 Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace (OSAE)
- Master Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales
- Master Fundamentals of Remote Sensing (FRS)
- Master 2 Satellite Remote Sensing for Earth & Climate Observation (SECO)

Faculté des sciences et ingénierie - Sorbonne Université

Paris (75)

- Master 2 Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace (OSAE)
- Master Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales
- Master Automatique, Robotique
- Master de Physique Fondamentale et Applications
- Master 2 Mécanique des Solides, Thématique Durabilité des Matériaux et des Structures (DMS)
- Master Mécanique des fluides, Fondements et applications (MF2A)
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE)
- Master SOAC/MOCIS - Parcours Océan, Atmosphère, Climat, Satellites et Télédétection
- Master Mécanique
- Master EEEA, Parcours Systèmes Communicants (SysCom)
- Master Informatique - Divers Parcours
- Master Parcours Systèmes Intelligents (SI)
- Master Automatique et Robotique - Parcours Robotique (ROBOT)
- Master Capteurs, Instrumentation et Mesures (CIMES)
- Master's Degree in Waves and Devices for Advanced Wireless Communication Systems (WaveWiCom)
- Master Algorithmes, Intelligence Artificielle, Interactions et Décision (AI2D)
- Master Machine learning, Intelligence artificielle et Données (MIND)
- Master Systèmes et Applications Répartis (SAR)
- Master Systèmes Electroniques et Systèmes Informatiques (SESI)
- Master Sécurité des Systèmes d'Information (SSI) en alternance
- Master Quantum Information (QI)
- Master 2 Mécanique des fluides
- Master 2 Combustion, limitation des émissions associées, nouvelles énergies et ressources (CLEANER)
- Master 2 Ingénierie des Machines de Conversion d'Energie (IMCE)
- Master 2 Capteurs, instrumentation et mesures (CIMES)
- Master 2 Océan, Atmosphère, Climat (OAC)
- Master 2 Noyaux, particules, astroparticules et cosmologie (NPAC)
- Master 2 Physique des plasmas et de la fusion (PPF)
- Master Parcours Géosciences-Planétologie (GEO-P)

(suite)

- Master Géographie, aménagement, environnement et développement
- Master 2 Satellite Remote Sensing for Earth & Climate Observation (SECO)
- Master MSI - Sécurité Informatique - avec Sorbonne Université

Faculté Jean Monnet - IDEST - Institut de droit de l'espace et des télécommunications - Université Paris-Saclay

Sceaux (92)

- Master 2 Droit des Activités Spatiales et des Télécommunications (DAST)

IAE Paris-Est - Ecole de management de l'Université Paris-Est et de l'Université Gustave Eiffel, campus Créteil

Créteil (94)

- Master Geomarketing

IAE Paris-Est - Ecole de management de l'Université Paris-Est et de l'Université Gustave Eiffel, campus Marne la Vallée

Marne la Vallée (77)

- Master Data Analyst

IAP - Institut d'astrophysique de Paris - Sorbonne Université

Paris (75)

- Master 2 Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace (OSAE)
- Master Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales
- Master GAED - Géopolitique-Geoint

IPGP - Institut de physique du globe de Paris - Université Paris Cité

Paris (75)

- Master Fundamentals of Remote Sensing (FRS)
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE)

IFSA - Institut francilien de sciences appliquées – Université Gustave Eiffel

Noisy-le-Grand (93)

- Master Génie Industriel : Ingénierie de la production et de la conception de produits (IPCP)
- Master Mécanique - 2 parcours

Institut Polytechnique de Paris

Palaiseau (91)

- Master 2 Fluid Mechanics
- Master 2 Systèmes embarqués et traitement de l'information
- Master Mention Électronique, Énergie Électrique et Automatique (E3A)
- Master 2 Analyse, Modélisation, Simulation
- Master 2 Mécanique des Solides, Thématique Durabilité des Matériaux et des Structures (DMS)
- Master 2 Data Science
- Master 2 Machine Learning, Communications and Security
- Master 2 Cybersécurité
- Master 2 Data and Artificial Intelligence
- Master 2 Economie des Transports et des Mobilités
- Master 2 Cyber-Physical Systems
- Master 2 Solid Mechanics
- Master Mention Physique
- Master 2 Modélisation Prospective : Economie, Environnement, Energie
- Master 1 Transport, Mobilités, Réseaux
- Master 2 Transport et Développement Durable

Institut d'électronique et d'informatique Gaspard-Monge (IMG) - Université Gustave Eiffel

Marne La Vallée (77)

- Master 2 Information Géographique - Analyse Spatiale et Télédétection (IGAST)
- Master 1 Géomatique
- Master 2 Technologies des Systèmes d'Information (TSI)

Observatoire de Paris - Site de Meudon - Paris Sciences et Lettres

Meudon (92)

- Master 2 Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace (OSAE)
- Master Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales
- Master 1 Sciences de l'Univers et Technologies Spatiales
- Master 2 International Research Track
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE)
- Master Quantique (Quantum Engineering)

UFR EriTES - Université Paris 8

Saint-Denis (93)

- Master Géomatique, Géodécisionnel, Géomarketing et Multimédia (G2M)

UFR Géographie - Paris 1 Panthéon Sorbonne

Paris (75)

- Master 2 Télédétection et Géomatique Appliquées à l'Environnement (TGAE)
- Master 2 Carthagéo
- Master 2 Développement Durable, Management Environnemental et Géomatique (DDMEG)
- Master Géomatique 3D & Aménagement Durable

UFR MITSIC - Mathématiques, informatique, technologies, sciences de l'information et de la communication - Université Paris 8

Saint-Denis (93)

- Master Informatique, Parcours Infomatique et Big Data et Parcours Ingénierie en Intelligence Artificielle
- Master Mathématiques et Applications Parcours Cyber Sécurité et Sciences des Données (CSSD)

UFR Sciences et technologies - Université Evry Paris-Saclay

Courcouronnes (91)

- Master 2 Ingénierie des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux (ISAS)
- Master 2 Smart Aerospace and Autonomous Systems (SAAS)
- Master Industrie Aéronautique, Navigabilité
- Master 2 Systèmes Automatiques Mobiles
- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique
- Master 2 Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques

UFR SEGMI - Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique - Université Paris Nanterre

Nanterre (92)

- Master Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports
- Master Lean Management (LM) - Apprentissage

UFR SITEC - Systèmes industriels et techniques de communication - Université Paris Nanterre

Ville-d'Avray (92)

- Master Génie Industriel - Parcours Electronique Embarquée et Systèmes de Communication (EESC)
- Master Génie Industriel
- Master Génie Industriel - Parcours Mécanique des Structures Composites : Aéronautique et Eco-conception (MSCAE)
- Cursus Master Ingénierie - Aéronautique, Transports et Énergétique (CMI-ATE)

Masters et formations des universités

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

UPEC - Faculté des sciences et technologies - Université Paris-Est Créteil

Créteil (94)

- Master Optique, Image, Vision, Multimédia - Parcours Intelligence artificielle, sciences des données et systèmes cyber-physiques (IA2S)
- Master Optique, Image, Vision, Multimédia - Parcours Systèmes distribués et technologies de la data Science (SDTS)
- Master Mécanique - 2 Parcours

UVSQ - Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Versailles (78)

- Master 2 Matériaux pour l'énergie et les transports (MET)
- Master 2 Robotique, assistance et mobilité (RAM)
- Master 2 Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED)
- Master 2 Enjeux du Spatial et Nouvelles Applications - NEW SPACE
- Master 2 Newspace UVSQ-ESTACA (double diplôme)
- Master 2 DataScale : Gestion des données et extraction de connaissances à large échelle
- Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCReTS)
- Master 2 Etude des climats de la Terre (ECLAT) - Studying the climates of the earth

Université Paris Panthéon-Assas

Paris (75)

- Master Supply Chain Management - Gestion de la Production, Logistique, Achats

Université Paris-Saclay

Gif-sur-Yvette (91)

- Master 2 Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace (OSAE)
- Master Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales
- Master Ingénierie des Systèmes Complexes
- Master 2 Recherche Modélisation et Simulation en Mécanique des Structures et Systèmes Couplés
- Master 2 Droit des Activités Spatiales et des Télécommunications (DAST)
- Master 2 Calcul Haute Performance, Simulation (CHPS) - Parcours Informatique haute performance et simulation
- Master 2 Recherche - Automatique et Traitement du Signal et des Images (ATSI)
- Master 2 Ingénierie des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux (ISAS)
- Master 2 Smart Aerospace and Autonomous Systems (SAAS)
- Master 2 Matériaux pour l'énergie et les transports (MET)

(suite)

- Master 2 Systèmes embarqués et traitement de l'information
- Master Industrie Aéronautique, Navigabilité
- Master 2 Analyse, Modélisation, Simulation
- Master 2 Mécanique des Matériaux pour l'Ingénierie et l'Intégrité des Structures (MAGIS)
- Master 2 Aéronautique et spatial - Mécanique, Automatique, Energétique (AS-MAE)
- Master 2 Systèmes Automatiques Mobiles
- Master 2 Dynamique des fluides et énergétique
- Master Electronique, énergie électrique, automatique
- Master Mécanique
- Master 2 Robotique, assistance et mobilité (RAM)
- Master 2 Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED)
- Master 2 Enjeux du Spatial et Nouvelles Applications - NEW SPACE
- Master 2 Economie des Transports et des Mobilités
- Master 2 Big Data Management and Analytics (BDMA)
- Master 2 Transfert et conversion de l'énergie
- Master 2 Physique et Ingénierie de l'Energie (PIE) - Systèmes Electriques pour l'Energie et la Mobilité
- Master 2 Risk and Resilience Engineering and Management
- Master 2 Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques
- Master 2 Communication and Data Engineering
- Master 2 Modélisation Prospective - Economie, Environnement, Energie
- Master 2 DataScale - Gestion des données et extraction de connaissances à large échelle
- Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCReTS)
- Master 2 Etude des climats de la Terre (ECLAT) - Studying the climates of the earth
- Master 2 Matériaux en films minces et surfaces - Management industriel (apprentissage)
- Master Ingénierie des réseaux et systèmes

Martinique

Université des Antilles, Campus Schoelcher, Martinique

Schoelcher (92)

- Master Géographie Aménagement Environnement et Développement (GAED) Aménagement durable des espaces Insulaires (ADEI)
- Master Gestion de l'environnement

Normandie

UFR Lettres et sciences humaines - Dept de géographie, environnement et aménagement - Université de Rouen Normandie

Mont-Saint-Aignan (76)

- Master Traitement de l'information géographique pour l'Aménagement et le Développement

UFR SEGGAT - Sciences économiques, gestion, géographie et aménagement des Territoires - Université de Caen Normandie

Caen (14)

- Master Géographie Sociétés,Territoires, Aménagement, Environnement et Risques

UFR Sciences et techniques - Université de Rouen Normandie, campus de Saint-Etienne du Rouvray

Saint-Étienne-du-Rouvray (76)

- Master Energie -,Parcours Fluids-Transfer-Optics et Maîtrise de l'énergie – Génie thermique
- Master Sciences et Ingénierie des Données, Science des Données
- Master Sciences de la Matière - Parcours Physique et ingénierie des matériaux
- Master Sciences et Ingénierie des Données – Parcours Systèmes Intelligents Mobiles et Embarqués et Apprentissage automatique pour l'intelligence artificielle
- Master Informatique -Parcours Sécurité des Systèmes Informatiques
- Master Mathématiques et Applications – Parcours Mathématiques Appliquées et Modélisation

UFR Sciences et techniques - Université de Rouen Normandie, campus de Mont-Saint-Aignan

Mont-Saint-Aignan (76)

- Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Géomatique App. Aménagement et Dynamiques Territoriales

UFR Sciences et techniques - Université Le Havre Normandie

Le Havre (76)

- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique - Systèmes Energétiques Electriques (SEE)

(suite)

- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique - Sûreté de Fonctionnement des Systèmes Industriels (SFSI)
- Master Ingénierie du Web, des Objets Communicants et des Systèmes complexes (IWOCS)
- Master Energie - Parcours Energetics of Complex Fluids (ECF)

UFR des Sciences - Université de Caen Normandie

Caen (14)

- Master Instrumentation, mesure, métrologie - Parcours Électronique, photonique et applications
- Master Mécanique - Parcours Modélisation et simulation numérique
- Master Sciences de la matière - Parcours Matériaux avancés pour l'énergie
- Master Informatique - Parcours Algorithmiques et systèmes intelligents
- SPACE MED, Eramus Mundus Joint Master Degree on Physiology and Medicine of Humans in Space and Extreme Environments

Nouvelle Calédonie - Province Sud

Département Lettres, langues et sciences humaines - Université de Nouvelle Calédonie

Nouméa (988)

- Master Gestion des territoires et développement local - Parcours aménagement et développement des territoires océaniens

Nouvelle-Aquitaine

Collège Sciences et Technologies - Université de Bordeaux

Talence (33)

- Master Mécanique - Parcours Génie Mécanique
- Master Sciences cognitives
- Máster Erasmus Mundus en Image Processing and Computer Vision (IPCV)
- Master mention Maintenance aéronautique
- Master Ingénierie des systèmes complexes - Parcours Automatique, mécatronique, automobile, aéronautique et spatial

Masters et formations des universités

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Collège STEE - Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement - Université de Pau et des Pays de l'Adour

Pau (64)

- Master 2 Industry 4.0
- Master Ingénierie des matériaux: élaboration, caractérisation et applications
- Master Mathématiques et informatique pour le Big Data

Faculté des sciences fondamentales et appliquées - Université de Poitiers

Poitiers (86)

- Master Sciences de la matière
- Master Chimie
- Master Ingénierie de conception, parcours Génie Mécanique
- Master Energie - Parcours Automatique et Energie Electrique
- Master traitement du Signal et des Images - Parcours ingénierie des objets intelligents
- Masters degrees - both in aeronautics energy and environment
- Ingénieur du CNAM Mécatronique en convention avec l'Université de Poitiers
- Master Sciences de la terre et des planètes, environnement

Graduate School of Research InTREE - Interfaces for aeronautics energy and environment - Université de Poitiers

Poitiers (86)

- Masters degrees - both in aeronautics energy and environment

Institut Evering - Université de Bordeaux

Mérignac (33)

- Master 2 Maintenance aéronautique - Parcours Support Client pour l'Aéronautique (formation à distance)
- Cursus Master en Ingénierie IMSAT - Ingénierie et Maintenance des Systèmes pour l'Aéronautique et les Transports (Licence et Master)
- Master Mécanique

FLLASH - Faculté des lettres, langues, arts et sciences humaines - La Rochelle Université

La Rochelle (17)

- Master Sciences pour l'environnement - Parcours Géographie appliquée à la gestion des littoraux

Unité de formation de physique - Université de Bordeaux

Talence (33)

- Master Recherche de Physique Fondamentale et Applications - Parcours Noyaux, Plasma, Univers (NPU)
- Cursus Master Ingénierie (CMI) - Physique : rayonnements et instrumentation

Université Bordeaux Montaigne

Pessac (33)

- Master Développement des territoires, origine et qualité des produits
- Master Urbanisme - Paysage, Évaluation environnementale et Projets de Territoire
- Master Gestion territoriale du développement durable
- Master Territoires, Images et Environnement (TIME)

UFR Sciences humaines et arts - Département géographie - Université de Poitiers

Poitiers (86)

- Master Gestion et développement des territoires en transition

Occitanie

CFA EnSup-LR - CFA de l'enseignement supérieur - Languedoc-Roussillon

Montpellier (34)

- Master Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)
- Master Système d'Information et Contrôle de Gestion

Faculté d'informatique - Université Toulouse Capitole

Toulouse (31)

- Master MIAGE - Parcours Ingénierie des Données et Apprentissage (IDA)

Faculté de droit et science politique - Université Toulouse Capitole

Toulouse (31)

- Master2 Droit des Affaires - Parcours Droit des Transports et de l'Aéronautique

Faculté des sciences - Université de Montpellier

Montpellier (34)

- Master Astrophysique Montpellier-Lyon
- Master Géomatique (GéoM)
- Master Electronique, Énergie Électrique, Automatique
- Master Astrophysique Lyon-Montpellier
- Master physique fondamentale et applications - Parcours Cosmos, Champs et Particules (CCP)
- Master Mécanique - Parcours Calculs et Simulation en Ingénierie Mécanique (CSIM)

IAE Montpellier - Ecole universitaire de Management - Université de Montpellier

Montpellier (34)

- Master Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)
- Master Système d'Information et Contrôle de Gestion

UT2J - UFR Sciences, espaces, sociétés - Université Toulouse-Jean Jaurès

Toulouse (31)

- Master Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - MIASHS - Parcours Application à la gestion de production (ISM-AG)
- Master Géomatique - Parcours Sciences Géomatiques en environneMent et Aménagement (SIGMA)

Université Paul-Valery Montpellier 3

Montpellier (34)

- Master Géomatique (GéoM)

Université de Toulouse - Faculté Sciences et Ingénierie

Toulouse (31)

- Master Sciences de l'Univers et Technologies Spatiales - Parcours Astrophysique, sciences de l'espace et planétologie (ASEP), Techniques spatiales et instrumentation (TSI)
- Master Nanotechnologies et Nanosciences - Nanoscale Science and Engineering (Nanox)
- Master Physique Fondamentale et Applications - 4 Parcours dont Physique Fondamentale, Ingénierie Quantique et Matière Condensée (PFIQMC), Ingénierie du diagnostic, de l'instrumentation et de la mesure (IDIM)
- Master Sciences et Génie des Matériaux - 3 Parcours dont Matériaux et Structures pour l'Aéronautique et le Spatial (MSAS), Elaboration, Caractérisation et traitements de Surface (MECTS)

(suite)

- Master Génie Mécanique - Parcours Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des Structures (SMMS), Calcul en aéronautique (CaAero), Conception en aéronautique (CoAero), Productique en aéronautique (ProdAero), Sciences pour la mécanique des matériaux et des structures (SMMS)
- Master Erasmus Mundus in Advanced structural analysis and design using composite materials (FRP++)
- Master Mécanique – 3 Parcours dont Modélisation et simulation en mécanique énergétique (MSME) et Dynamique des fluides, énergétique et transferts (DET)
- Master Energie - 5 Parcours dont DET, Fluides pour l'Energie Durable (FLowERED), Physique de l'Energie et de la Transition Energétique (PEnTE), Sciences et Technologies des Plasmas (STP)
- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEEA) – Parcours Electronique des Systèmes embarqués et télécommunications (ESET), Energie Electrique : Conversion, Matériaux, Développement durable (E2-CMD), Ingénierie des systèmes temps réel (ISTR), Signal, Image et Apprentissage Automatique (SIA2), Systèmes et Microsystèmes Embarqués (SME)
- Master Mathématiques et Applications - Parcours Mathematiques appliquees pour l'ingenierie, l'industrie et l'innovation (MAPI3), Sciences et Ingénierie des Données (SID), Recherche Opérationnelle et Optimisation (RO) , Interactions de l'Informatique et des Mathématiques pour l'Intelligence Artificielle (IMA), Research and innovation (RI)
- Master Informatique - 8 Parcours dont SID, RO, Intelligence Artificielle : Fondements et Application (IAFA), Interaction Homme Machine (IHM), Systèmes Embarqués et Connectés : Infrastructures et Logiciels (SECIL), Computer Science for Aerospace (CSA)
- Master Réseaux et Télécommunication - Parcours Sécurité des systèmes d'information et des réseaux (SSIR), Services de télécoms, réseaux et infrastructures (STRI)
- Master Management des Systèmes d'Information (MSI) - 4 Parcours dont Management International du Transport Aérien et du Tourisme (MITAT),
- Master Sciences de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat (SOAC) - 3 Parcours
- Master Sciences de la Terre, Planètes et Environnement (STPE) - 2 Parcours
- Master Géomatique pour l'Aménagement des Territoires et l'Ecologie (GATE)
- Master Mention Ingénierie de la Santé - Parcours Ingénierie de la santé spatiale et des environnements extrêmes (ISSEE)

Masters et formations des universités

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Université de Toulouse - OMP - Observatoire Midi-Pyrénées
Toulouse (31)
- Master Géomatique pour l'Aménagement des Territoires et l'Ecologie
- Master Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie (ASEP)
- Master Techniques spatiales et instrumentation (TSI)

Pays-de-la-Loire

Faculté des sciences et techniques - Nantes Université
Nantes (44)
- Master of Science (MSc) Control and Robotics CORO
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement - Parcours Terre et Planètes
- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique
- Masters IMT Atlantique
- Master Informatique
- Master Mécanique
- Master en ingénierie en Calcul Mécanique
- Master Mathématiques et applications - Parcours Modélisation, Analyse numérique et Calcul Scientifique (MACS)

Faculté des sciences - Université Angers
Angers (49)
- Master Data Science (DS)

IGARUN - Institut de géographie et d'aménagement, Nantes Université
Nantes (44)
- Master Cartographie des Espaces à Risques (CER)

IUT de Nantes - Institut universitaire de technologie de Nantes
Carquefou (44)
- Master Ingénierie des systèmes complexes - Parcours Interdisciplinaire en Technologies Innovantes

UFR Lettres, langues et sciences humaines - Le Mans Université
Le Mans (72)
- Master Méthodes, outils de suivi pour l'aménagement et l'environnement (MOSAE)

Provence-Alpes-Côte d'Azur

EUR Sciences fondamentales et ingénierie - Université Côte d'Azur
Nice (06)
- MAUCA - Master Astrophysique Université Côte d'Azur
- Master Professionnel N.I.C.E. Nano&Matériaux. Industrie&Management. Conception&Qualité. Energie&Environnement
- Master Optique, photonique, instrumentation, quantique (OPTIQ)
- Master Ingénierie mathématique (IM)
- Master Géologie, géophysique (2G)
- Master in Astrophysics and Space Science (MASS)

EUR Sciences de la société et de l'environnement - Université Côte d'Azur
Nice (06)
- Master 2 Sciences Géographiques - Spécialité GEOProspective, Aménagement et Durabilité des territoires (GEOPRAD)

EUR Systèmes numériques pour l'humain - Université Côte d'Azur
Biot (06)
- Master Electronique, Energie Electrique, Automatique - Parcours Electronique, Systèmes de Télécommunications (ESTel)

IUT d'Aix-Marseille Université, site d'Aix-en-Provence
Aix-en-Provence (13)
- Master management sectoriel - Parcours Management de projet Aéronautique Digital (MPAD)
- Master SIP : Smart Innovation & Prototypage

UFR Lettres et sciences humaines - Avignon Université
Avignon (84)
- Master 2 Géomatique et conduite de projets territoriaux

Département géographie, aménagement, environnement - Aix-Marseille Université
Aix-en-Provence (13)
- Master Géomatique et Modélisation Spatiale (GMS)

Faculté de droit et de science politique -

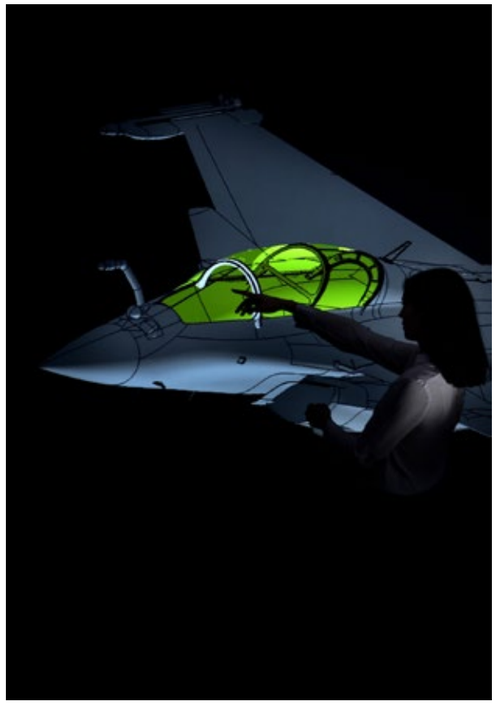
Pôle transports - Aix-Marseille Université
Aix-en-Provence (13)
- Master 2 Droit des Affaires - Parcours Droit et Management du Transport Aérien

Faculté des sciences - Aix-Marseille Université
Marseille (13)
- Master Génie Mécanique, Parcours Conception de structure composite & Conception de système mécanique
- Master 2 Mécanique - Parcours Fluids and Solids
- Master 2 Mécanique – Parcours Aéronautique et Transport (AT)
- Master Réseaux et télécommunications - Parcours Internet des Objets (Internet of Things)
- Master Instrumentation, Mesure, Métrologie
- Master Physique fondamentale et applications

UFR Sciences et techniques - Université de Toulon
La Garde (83)
- Master Ingénierie des systèmes complexes - Parcours Robotique intelligente et systèmes embarqués

Réunion

UFR Sciences et technologies, Université de la Réunion
Saint-Denis (977)
- Master Ressources et risques naturels des environnements tropicaux (RNET)



VRC, RAFALE © Dassault Aviation - V. Almansa

Formation professionnelle et continue, formations SHS

La formation continue ou formation professionnelle tout au long de la vie concerne les personnes ayant déjà eu une expérience professionnelle.

Il peut s'agir d'une reprise d'études en vue de l'obtention d'un diplôme en s'inscrivant dans une des formations prévues pour de la formation initiale, déjà répertoriées dans les chapitres précédents, une formation bien adaptée étant le mastère spécialisé ou équivalent.

Pour développer les compétences ou en acquérir de nouvelles, sans s'engager dans un cycle rythmé par l'année scolaire, il existe des formations de quelques semaines, voire de quelques mois correspondant aux appellations Diplôme Universitaire, Certificats d'Etudes Spécialisées (CES), Badges…, des universités et écoles d'ingénieur.

Ce chapitre s'intéresse plus particulièrement aux Formations Courtes (quelques jours à une ou deux semaines) souvent appelées «stages» dont certaines peuvent être certifiantes (CQP...), ciblant les besoins en compétences de l'aéronautique, de l'espace et des applications spatiales.

Le chapitre recense également des formations transverses des domaines de Sciences de l'Homme et de la Société (SHS) qui peuvent intéresser les industriels et acteurs du secteur aérospatial. Ainsi ont été privilégiées les formations en lien avec l'organisation d'une chaîne logistique (ingénierie d'affaires...) et la gestion des projets industriels, celles apportant les compétences en achat et commercialisation, sans oublier les formations juridiques permettant la compréhension des réglementations et des aspects juridiques spécifiques aux activités aérospatiales.

Formation professionnelle et continue, formations SHS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Organismes en ligne

AMBASSADEUR DU SPATIAL - CONNECT BY CNES
- Formation Ambassadeur Connect

Composites Academy
Givry (89)
- Catalogue de formations en e-learning sur les procédés de fabrication des composites

Copernicus Academy - European Programme Copernicus, Europe's eyes on Earth
- Copernicus Master in Digital Earth
- Copernicus MOOC - free for use
- Divers webinars

Coursera - on-line courses
- MOOC Médecine spatiale
- MOOC New Space: Access to space - Basics
- MOOC Principes fondamentaux de la mécanique du vol
- MOOC La numérisation dans l'industrie aérospatiale
- MOOC Robotique : Robotique aérienne
- MOOC Mobilité aérienne urbaine
- MOOC Autonomous Aerospace Systems
- MOOC Spécialisation Dynamique et contrôle des engins spatiaux
- MOOC Spécialisation Pathway to Space
- MOOC Space Safety
- MOOC Spécialisation Systèmes embarqués en temps réel
- MOOC Introduction to Aircraft Airworthiness
- Dives MOOC sur les Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) et le traitement des données

EUSPA - Agence de l'Union Européenne pour le programme spatial
Saint-Germain-en-Laye (78)
- Copernicus MOOC
- Cassini Challenges and other Euspace Webinars
- Catalogue de cours de la plateforme d'apprentissage de l'Académie Spatiale de l'UE
- Evènements recensés par l'EUSPA
- Webinaire d'information - Utilisation des données EGNSS et Copernicus pour des applications à destination du Grand public

FUN-MOOC - France Université Numérique
- rSAT : introduction à l'utilisation de la télédétection en entreprise - cours archivé
- MOOC Ose les métiers de l'industrie du futur
- MOOC Fondamentaux pour le Big Data
- MOOC Systèmes embarqués et objets connectés – Démarche de conception
- MOOC Introduction à la mécanique des fluides
- MOOC Matériaux céramiques hautes performances
- MOOC Mesurer l'Univers

Future Learn
- MOOC Introduction to Aviation and Big Data Applications
- MOOC Climate Change: The Science (no more available)

UNIVERSEH 2.0 - European Space University for Earth and Humanity
- On line courses in different disciplines from engineering to space innovation and law

Opérateurs de Formation Professionnelle

Afpa
- Consulter l'offre de formation ici

Réseau des Carif-Oref
- Consulter l'offre de formation ici

Réseau des Greta
- Consulter l'offre de formation ici

Réseau des Pôles formation UIMM
- Consulter l'offre de formation ici

UnivPro
- Consulter l'offre de formation ici

Groupe Institut Soudure
- Catalogue des formations continues de l'Institut de Soudure

Aero Consulting Formations Aéronautiques
- Catalogue des formations continues Aero Consulting Formations aéronautiques

NOVAE
- Catalogue des formations continues NOVAE

OSAC
- Consulter l'offre de formation ici

Auvergne-Rhône-Alpes

Académie du PLM - Académie du Product Lifecycle Management
Vichy (03)
- Consultant fonctionnel PLM (Product Lifecycle Management)

CSUG - Centre Spatial Universitaire de Grenoble
Saint-Martin-d'Hères (38)
- Ingénierie Système Appliquée au Spatial : Instrumentation spatiale et données
- Actions de Formation au sein des Centres Spatiaux Universitaires

Formation Pro, Grenoble INP - UGA
Grenoble (38)
- Du Machine Learning au Deep Learning
- Catalogue de formations courtes : Transformation énergétique et impact environnemental

INSTN Grenoble - L'école de spécialisation des énergies bas carbone et des technologies de la santé
Grenoble (38)
- Formation filière Hydrogène
- Formation Pile à Combustible

Lycée Professionnel Roger Claustres
Clermont-Ferrand (Auvergne-Rhône-Alpes)
- Catalogue des formations Lycée Professionnel Roger Claustres

Bretagne

Ecole de Maistrance
Brest (29)
- Formations à l'aéronautique navale

IMT Atlantique - Institut Mines-Télécom, campus de Brest
Brest (29)
- Space Track : une formation à l'ingénierie spatiale

Grand-Est

ISU - Space Education - International Space University
Illkirch-Graffenstaden (67)
- Master of Space Studies (MSS)
- Space Studies Program (SSP)
- ISU Executive Space Course
- Master of Science (MSc): Space Studies

Université de Lorraine - Faculté de Médecine
Vandœuvre-lès-Nancy (54)
- MOOC Au-delà des frontières, diagnostiquer les territoires (non actif)
- Capacité de Médecine aérospatiale

Hauts-de-France

IAAG Institut Aéronautique Amaury de La Grange
Lille et Merville (59)
- Licence maintenance d'aéronef B1.1
- Examens de modules Part. 66

Ile de-France

Académie Spatiale de Défense - ASD
Paris (75)
- Offre d'enseignements sur les volets académique et opérationnel du domaine spatial

AFMAE
Bonneuil-en-France (95)
- Catalogue des formations AFMAé

Formation professionnelle et continue, formations SHS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

AgroParisTech
Paris (75)
- Catalogue de formations continues AgroParisTech

Bureau Veritas
Paris (92)
- Catalogue des formations courtes (stages)

CNES - Centre national d'études spatiales
Paris (75)
- Copernicus-based Market place in France (évènement passé)
- Copernicus and me Launch Event (évènement passé)
- MOOC Espace

CSU Paris - Centre Spatial Universitaire de Paris
Paris (Ile-de-France)
- Actions de Formation au sein des Centres Spatiaux Universitaires

CVA - Communauté des Villes Ariane
Paris (75)
- CVA Summer school

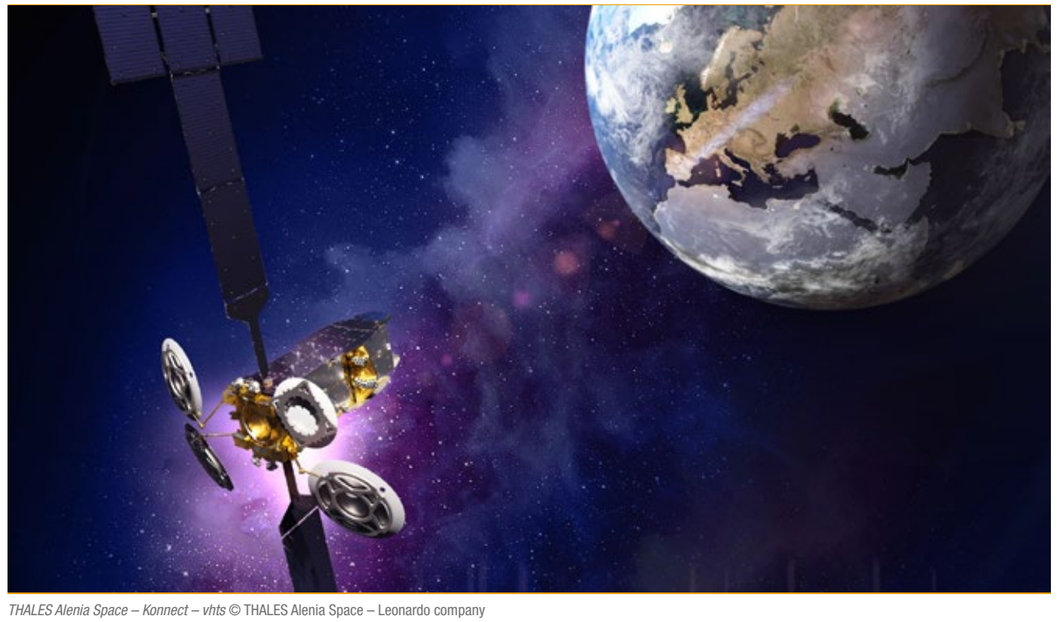
Campus YNOV Paris - Ecole des métiers du digital
Nanterre (92)
- Mastères

CentraleSupélec Exed - CentraleSupélec Exécutive Education
Gif-sur-Yvette (91)
- Catalogue des formations continues de courte durée

Dauphine Executive Education
Paris (75)
- Executive Master Statistique & Big Data

ESA - European Space Agency
Paris (Ile-de-France)
- Sessions de formation et MOOCs sur différents sujets liés au spatial
- Introduction to Space Law Training Course
- Navipedia
- ESA/JRC International Summerschool on GNSS

ESTACA Paris-Saclay
Saint-Quentin-en-Yvelines (78)
- Catalogue de formation continue



THALES Alenia Space – Konnect – vhts © THALES Alenia Space – Leonardo company

EURISY
Paris (75)
- Workshops, webinaires, évènements en lien avec le spatial

EUROSAE-Paris
Issy-les-Moulineaux (92)
- Catalogue des formations courtes (stages) sur l'aérospatial
- Stage - Architecture des Satellites
- Stage - Conception des Lanceurs et Véhicules de rentrée
- Stage - Imagerie Infrarouge
- Stage - Introduction to Space Nuclear Power and Propulsion Systems
- Stage - Lanceurs électromagnétiques : une technologie de rupture
- Stage - Navigation, Guidage et pilotage des lanceurs, des engins balistiques et des véhicules spatiaux
- Stage - Systèmes de Localisation à base de Satellites - GPS - EGNOS – GALILEO
- Stage - Systèmes propulsifs à Propergols Liquides
- Stage - Systèmes propulsifs à propergols solides
- Stage - Big data
- Stage - Panorama de l'univers big data & cloud computing

Ecole Polytechnique Executive Education
Palaiseau (91)
- Certificat Executive Education
- Formation courte Architecture des systèmes complexes
- Les Entretiens de Toulouse
- Formation courte Cybersécurité des systèmes embarqués
- Formation courte Advanced AI for Data Analysis Program

Ecole du Val-de-Grâce (EVDG)
Paris (75)
- Brevet de Medecine Aéronautique de Défense (BMAD)
- Brevet Supérieur de Médecine Aéronautique (BSMA)

Faculté des Sciences de l'Université Paris Cité
Paris (75)
- DU Physiologie et Ergonomie Aérospatiale
- Capacité de Médecine Aérospatiale

Faculté Jean Monnet - IDEST - Université Paris-Saclay
Sceaux (92)
- Master 2 Droit des Activités Spatiales et des Télécommunications (DAST)
- Certificat universitaire en droit et politique spatiale (Executive Certificate in Space Law and Policy)

Géodata Paris - Ecole nationale des sciences géographiques
Marne La Vallée (77)
- Catalogue des formations continues de courte durée proposées par Géodata Paris

HEC Paris - Haute Ecole de Commerce de Paris
Paris (Ile-de-France)
- Mastère Spécialisé Management de Grands Projets - MGP
- HEC Executive MBA

IPSA Paris
Ivry-sur-Seine (94)
- IPSA Summer School
- Ecole d'été en aérospatiale

Institut Mines-Télécom Business School
Évry (91)
- MSc Management of Innovation in the Digital Economy

Sorbonne Université - Faculté des Sciences et Ingénierie
Paris (75)
- DIU Machine learning et intelligence artificielle
- Catalogue des formations courtes (stages)

Telecom Paris Executive Education
Palaiseau (91)
- Formation Réseaux par Satellites Géostationnaires
- Formation Méga-Constellations et Satellites Très Haut-Débit
- Formation Géolocalisation – Techniques, limitations, applications, notamment IoT
- Formation Télécommunications Spatiales
- Formation Systèmes de Communication avec les mobiles par satellites
- Formation Connectivité et localisation pour la mobilité
- Formation Systèmes de communication sans fils – Chaîne de transmission
- Formation Réseaux de télécommunication par satellite

UFR SEGMI - Université Paris Nanterre
Nanterre (92)
- Master Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports
- Master Lean Management (LM) – Apprentissage

Formation professionnelle et continue, formations SHS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Université Paris Panthéon-Assas
Paris (75)
- Master Supply Chain Management - Gestion de la Production, Logistique, Achats

Normandie

ESIGELEC - Ecole supérieure d'ingénieurs en génie électrique
Saint-Étienne-du-Rouvray (76)
- Catalogue des formations continues

Nouvelle-Aquitaine

AEROCAMPUS Aquitaine
Latresne (33)
- Catalogue des formations continues de l'Aérocampus Aquitaine
- Licence Européenne Part 66

CSU de Nouvelle-Aquitaine - Centre Spatial Universitaire
Bordeaux (Nouvelle-Aquitaine)
- Actions de Formation au sein des Centres Spatiaux Universitaires

Campus YNOV Bordeaux - École des métiers du digital
Le Bouscat (33)
- Mastères

EFSOAAE - Ecole de Formation des Sous-Officiers de l'Armée de l'Air et de l'Espace
Rochefort (17)
- Formations de l'EFSOAAE

ELISA Aerospace Bordeaux
Saint-Jean-d'Illac (33)
- Bac +3 Drones et mécatronique conception et industrialisation

ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP
Talence (33)
- Certificat Espace

ENSPIMA - Bordeaux INP
Mérignac (33)
- DE IMCOAé : Ingénierie du Maintien en Conditions Opérationnelles Aéronautique
- CESMA : Cycle d'Études Supérieure en Maintenance Aéronautique

ESTIA - Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
Bidart (64)
- Catalogue des formations continues, de courte durée
- Formation Chef de projet industriel Greenbelt Level
- Manager une équipe avec agilité

Institut Evering / Université de Bordeaux
Mérignac (33)
- AESOP Aero-System Operations (double diplôme : Diplôme d'Université International + Master of Engineering)
- Formation courte : MRO (Maintenance, Repair and Overhaul)
- Formation courte : Maintenance Program
- Formation courte : CAMO (Continuing Airworthiness Management)
- Formation courte : Soutien Logistique Intégré
- Formation courte : Sûreté de Fonctionnement
- Formation courte : Fabrication et réparation des structures en matériaux composites
- Formation courte : Aircraft Reliability and Improvement

KEDGE Business School Bordeaux
Talence (33)
- Mastère Spécialisé ISLI en Global Supply Chain Management

Sciences Po Bordeaux - Chaire Défense & Aérospatial
Pessac (33)
- Cycle d'Etudes Supérieures Défense et Aérospatial (CESDA)
- Ecole d'été Défense & Espace

Université de Bordeaux - Collège Sciences et Technologies
Talence (33)
- DU Qualité Sécurité Environnement
- Initiation à la cartographie sous SIG (Système d'Information Géographique)
- Matériaux avancés et procédés innovants : Fabrication des Composites à Matrice Céramique (CMC)
- Matériaux avancés et procédés innovants : Définition d'un composite à matrice céramique (CMC)
- Catalogue des formations courtes en sciences et technologie

Occitanie

AAA Training Center - Centre de formation aéronautique et de sécurité et prévention des risques
Colomiers (31)
- Catalogue des formations continues AAA Training Center

AERO CONSULTING Formations Aéronautiques
Montpellier (34)
- Catalogue des formations continues Aero Consulting Formations aéronautiques

AgroParisTech - Site de Montpellier
Montpellier (34)
- Catalogue de formations continues AgroParisTech

Air Formation
Blagnac (31)
- Catalogue des formations Air Formation

AirBusiness Academy
Blagnac (31)
- Catalogue des formations continues AirBusiness Academy

CNES Toulouse - CST - Centre Spatial de Toulouse
Toulouse (31)
- Cours de technologie spatiale : Tech in Space Advanced 2026
- MOOC Espace
- Formation courte : Data from Space
- Cours de Technologie spatiale : Tech in Space Essentials

CRITT Mécanique & Composites - Centre Régional pour l'Innovation et le transfert de Technologie - Mécanique et Composites
Toulouse (31)
- Mise en œuvre des matériaux composites
- Caractérisation mécanique des matériaux composites
- Les Méthodes de Contrôles Non Destructif
- Catalogue des formations courtes proposées par le CRITT
- Contrôle Non Destructif par Ultrasons
- Initiation à la Numérisation 3D
- Initiation à la Tomographie à rayons X

CSUM - Centre Spatial Universitaire de Montpellier
Montpellier (Occitanie)
- Actions de Formation au sein des Centres Spatiaux Universitaires

CSUT - Centre Spatial Universitaire de Toulouse
Toulouse (Occitanie)
- Actions de Formation au sein des Centres Spatiaux Universitaires

Campus YNOV Montpellier - École des métiers du digital
Montpellier (34)
- Mastères Data Engineer
- Mastère Expert en Cybersécurité

Campus YNOV Toulouse - École des métiers du digital
Toulouse (31)
- Mastère Expert en Systèmes Embarqués
- Mastère Expert en Cybersécurité
- Mastère Expert en Intelligence Artificielle

Centre de Formation aux Opérations Spatiales Militaires du Commandement de l'Espace (CDE)
Toulouse (31)
- Le séminaire de l'Académie Spatiale de Défense

Formation professionnelle et continue, formations SHS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Cliquez sur les écoles pour accéder à leur site

Data Value
Labège (31)
- Formations Système d'Information Géographique (SIG) et aux Big Data
- Formations sur la fiabilité et méthodes statistiques, la métrologie
- Formations sur l'amélioration continue, les plans d'expérience..
- Formations sur les normes EN 9100 pour la qualité aéronautique et l'aviation.

ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
Toulouse (31)
- Catalogue des formations continues de courte durée proposées par l'ENAC
- Formation Flight Dispatcher
- Cycle préparatoire ATPL ENAC
- EPL - Elève Pilote de Ligne
- MOOC Quel avion pour quelle mission ?
- MOOC - Introduction to Aircraft Airworthiness

ENM - Ecole Nationale de la Météorologie
Toulouse (31)
- Formation Concepts et méthodes pour la prévision météorologique
- Formation Météorologie satellitaire pour les prévisionnistes
- Formation Météorologie aéronautique

EUROSAE-Toulouse
Toulouse (31)
- Catalogue des formations courtes (stages) sur l'aérospatial
- Stage - Conception des Satellites
- Stage - Découverte de l'environnement aéronautique : industries et marchés, stratégies économiques futures
- Stage - Défis climatique et énergétique pour l'aviation : quels rôles pour les leviers technologiques dans le contexte de l'accord de paris ?
- Stage - Effets de l'environnement spatial sur les composants électroniques embarqués
- Stage - Géopositionnements statiques et dynamiques précis
- Stage - Intégration de l'hydrogène dans l'avion du futur (ouverture en 2024)
- Stage - Introduction au contexte mondial de l'industrie spatiale
- Stage - Introduction aux nano satellites
- Stage - Introduction aux systèmes spatiaux
- Stage - L'aile volante à Hydrogène - un avion décarbonné
- Stage - Les débris spatiaux et la surveillance de l'Espace

(suite)
- Stage - L'hydrogène dans l'aviation
- Stage - Mécanique spatiale et contrôle des véhicules spatiaux
- Stage - Méga constellations et satellites très haut-débit
- Stage - Météorologie de l'espace
- Stage - Positionnement gnss précis par la pratique
- Stage - Radars Imageurs à Synthèse d'Ouverture - Application à la Télédétection
- Stage - Réseaux de télécommunications par satellites
- Stage - Segment sol de contrôle et opération des satellites
- Stage - Télécommunications militaires par satellite
- Stage - Télécommunications Spatiales
- Stage - Télédétection Optique
- Stage - Télémesures, Télécommandes, Localisation des satellites

Faculté de droit et science politique - Université Toulouse Capitole
Toulouse (31)
- Master2 Droit des Affaires - Parcours Droit des Transports et de l'Aéronautique

IAE Montpellier - Ecole universitaire de Management – Université de Montpellier
Montpellier (34)
- Master Consulting et Management des Systèmes d'Information (CMSI)
- Master Système d'Information et Contrôle de Gestion

IPSA Toulouse
Toulouse (31)
- IPSA Summer School

IRT Saint Exupéry - Institut de Recherche Technologique Saint Exupéry
Toulouse (31)
- Intelligence Artificielle pour les systèmes critiques
- Optimisation multidisciplinaire MDO/GEMSEO
- Fiabilité des composants SiC et GaN pour l'électrification des aéronefs (à venir)
- Phénomènes physiques associés à la montée en tension pour l'électrification des aéronefs (à venir)

ISAE-SUPAERO - Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace
Toulouse (31)
- ECATA (European Consortium for Advanced Training in Aerospace)
- Certificat d'études spécialisées UAV Systems

(suite)
- Certificat d'études spécialisées Humans factors and neuroergonomics for aeronautics and transportation
- Certificat d'études spécialisées Helicopter Engineering 1 et Helicopter Engineering 2
- Certificat d'études spécialisées Launchers
- Certificat d'études spécialisées Earth Observation
- Certificat d'études spécialisées Satellite Telecommunication Network
- Certificat d'études spécialisées Airworthiness & humans factors for maintenance
- Certificat d'études spécialisées Aircraft Engineering for Certification of Avionics & Systems
- Certificat d'études spécialisées Aircraft Engineering for Certification of Flight and Structure
- Certificat d'études spécialisées Data integration and processing for value creation
- Certificat d'études spécialisées AI oriented business model design
- Certificat d'études spécialisées Development & deployment of efficient AI technologies
- Certificat d'études spécialisées Ideation & Technological Innovation
- Préparation à la certification PMI
- Preparation to INCOSE ASEP & CSEP certifications
- MOOC New Space: Access to space - Basics
- MOOC Principes fondamentaux de la mécanique du vol
- MOOC - Introduction to Aircraft Airworthiness
- MOOC-Avion : Comment vole un avion ?
- Le séminaire de l'Académie Spatiale de Défense

Institut Agro | Montpellier SupAgro
Montpellier (34)
- Catalogue de formations continues AgroParisTech

MBS - Montpellier Business School
Montpellier (34)
- MSc Business & Strategy
- MSc Marketing
- MSc Finance
- MSc Management

QFE - QFE Brochain
Toulouse (31)
- Formations Qualité & Ingénierie des Systèmes, Sécurité des Systèmes, Certification
- Formations Management de la Qualité et Assurance Produit pour le spatial (ECSS-Q-series)

SPACE Aéro
Blagnac (31)
- Catalogue des Formations SPACE Academy

TBS Education - Toulouse Business School Education
Toulouse (31)
- MSc Aerospace Management
- Global Executive MBA, parcours Management Aérospatial
- MSc Data Science & Artificial Intelligence
- MSc Purchasing and Supply chain management

Toulouse INP Formation Continue et Professionnelle
Toulouse (31)
- Certificat Science des données et big data, outils et introduction
- DHET Génie des systèmes industriels (Diplôme des Hautes Etudes Technologiques)
- Catalogue des formations continues de courte durée proposées par Toulouse INP Formation Continue et Professionnelle

UNIVERSEH 2.0 - European Space University for Earth and Humanity
Toulouse (31)
- Courses in a wide range of disciplines from engineering to space innovation and law
- Blended intensive programmes offer short, innovative learning experience
- Summer/spring schools

Université de Toulouse - Faculté de santé Toulouse
Toulouse (Occitanie)
- Capacité de Médecine Aérospatiale

Pays-de-la-Loire

ESTACA Laval - Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile
Laval (53)
- Formation continue

Formation professionnelle et continue, formations SHS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

Provence-Alpes-Côte d'Azur

CSU Côte d'Azur - Centre Spatial Universitaire PACA
Nice (Provence-Alpes-Côte d'Azur)
- Actions de Formation au sein des Centres Spatiaux Universitaires

Campus YNOV Aix-en-Provence - Ecole des métiers du digital
Aix-en-Provence (13)
- Mastère Data Engineer
- Mastère Expert en Intelligence Artificielle

Ecole d'Astronomie des Hautes Alpes
Moydans (05)
- Surveillance Spatiale Instrumentale

Ecole de l'Air et de l'Espace
Salon-de-Provence (13)
- Le séminaire de l'Académie Spatiale de Défense

Faculté de droit et de science politique - Pôle transports - Aix-Marseille Université
Aix-en-Provence (13)
- Master 2 Droit des Affaires - Parcours Droit et Management du Transport Aérien

IUT d'Aix-Marseille - site d'Aix-en-Provence
Aix-en-Provence (13)
- Master management sectoriel - Parcours Management de projet Aéronautique Digital (MPAD)
- Master SIP : Smart Innovation & Prototypage
- DU Circulation Aérienne (CA)
- DU Systèmes Sol Air Aérospatiaux (SSAA)
- DU Technologie Aéronef et Maitrise des Risques (TAMR)
- DU Sciences et Techniques Aéronautiques (STA)
- DU Maintenance Mécanique Aéronautique (MMA)
- DU Maintenance Electrique et Avionique (MEA)
- DU Principe et Simulation de Vol (PSV)
- DU Systèmes Aéronautiques et Spatiaux (SAS)
- DU Technologies des métiers du futur (TMF)

POLYAERO Centre d'excellence de formations aéronautiques
Tallard (05)
- DU Circulation Aérienne (CA)
- DU Systèmes Sol Air Aérospatiaux (SSAA)
- DU Technologie Aéronef et Maitrise des Risques (TAMR)
- DU Sciences et Techniques Aéronautiques (STA)
- DU Maintenance Mécanique Aéronautique (MMA)
- DU Maintenance Electrique et Avionique (MEA)
- DU Principe et Simulation de Vol (PSV)
- DU Systèmes Aéronautiques et Spatiaux (SAS)
- DU Technologies des métiers du futur (TMF)
- Formation Technologies Aéronautiques pour les Métiers du Futur (TAMF)

Université d'Aix-Marseille - Faculté de Droit et de Science Politique - Pôle Transports
Aix-en-Provence (13)
- DESU Management du transport aérien
- CESU Management des aéroports et des compagnies aériennes

Publication du GIFAS
Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales
Conception et Publication : Direction de la Communication en collaboration
avec la Direction des Affaires Sociales et de la Formation - GIFAS
Maquette : Nathalie Morvillier

Crédits photo : Exposition L'Avion des Métiers
Airbus, ArianeGroup, Daher, Dassault Aviation, Liebherr, Safran, Satys, Thales, Thales Alenia Space

Dépôt légal : Mai 2026 – Reproduction, même partielle, interdite
sans accord préalable du GIFAS
GIFAS
Direction de la Communication
8 rue Galilée - 75116 PARIS