



du CAP au BTS

les opérateurs d'ateliers et techniciens qualifiés

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 nécessitent **des formations de niveau CAP, Bac Pro, BTS et des qualifications professionnelles très recherchées par les entreprises**.

Il existe une filière de diplômes et de certifications spécifiquement aéronautiques (CAP, Bac Pro, Mentions Complémentaires, 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 : La carte des établissements

P. 19 : Les établissements et diplômes par régions

LES DIPLÔMES AÉRONAUTIQUES

Le CAP Aéronautique

(Certificat d'aptitude professionnelle)

Possibilité de formation par apprentissage.

Décliné en 3 options :

- Structure, Systèmes, Avionique.

Après la 3ème en 2 ans.

Le Bac Pro Aéronautique

Possibilité de formation par apprentissage.

Décliné en 3 options :

- Structure, Systèmes, Avionique.

Après la 3ème en 3 ans.

Le Bac Pro Aviation Générale

Dédié à la maintenance des aéronefs légers.

Possibilité de formation par apprentissage.

Après la 3ème en 3 ans.

La Mention Complémentaire Spécialisation Maintenance Aéronautique

Déclinée 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.

Voie scolaire, de l'apprentissage ou de la formation continue.

Après le Bac Pro Aéronautique en 1 an.

La Mention Complémentaire Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale

Possibilité de formation par apprentissage.

Après le Bac Pro Aéronautique, Chaudronnerie ou Carrosserie en 1 an.

La Mention Complémentaire Technicien(ne) en peinture aéronautique

Possibilité de formation par apprentissage.

Après un Bac Pro Aéronautique, Aviation Générale ou Industriel en 1 an.

Le 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, ainsi qu'aux élèves de Bac Pro Aéronautique ou de Bac Professionnel Industriel.

Possibilité de formation par apprentissage.

Après le Bac en 2 ans.



Airbus - A321 XLR ©Airbus

LES TITRES ET CERTIFICATIONS PROFESSIONNELS

Les 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 8 certifications spécifiquement aéronautiques :

- **Ajusteur assembleur de structures aéronefs**
- **Chaudronnier aéronautique**
- **Etancheur aéronautique**
- **Intégrateur câbleur aéronautique**
- **Intégrateur cabine aéronautique**
- **Opérateur en traitement de surface sur pièces aéronautiques**
- **Préparateur assembleur aéronautique**
- **Peintre aéronautique**

Pour plus d'informations :

www.observatoire-metallurgie.fr/rechercher-une-certification

Les 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 devient le Bac Pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM).

Les diplômes les plus couramment utilisés sont les suivants :

Mécanique / Maintenance / Automatismes et Informatique des Systèmes Industriels :

- Bac Pro pilote de ligne de production
- Bac Pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions
- Bac Pro technicien en 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

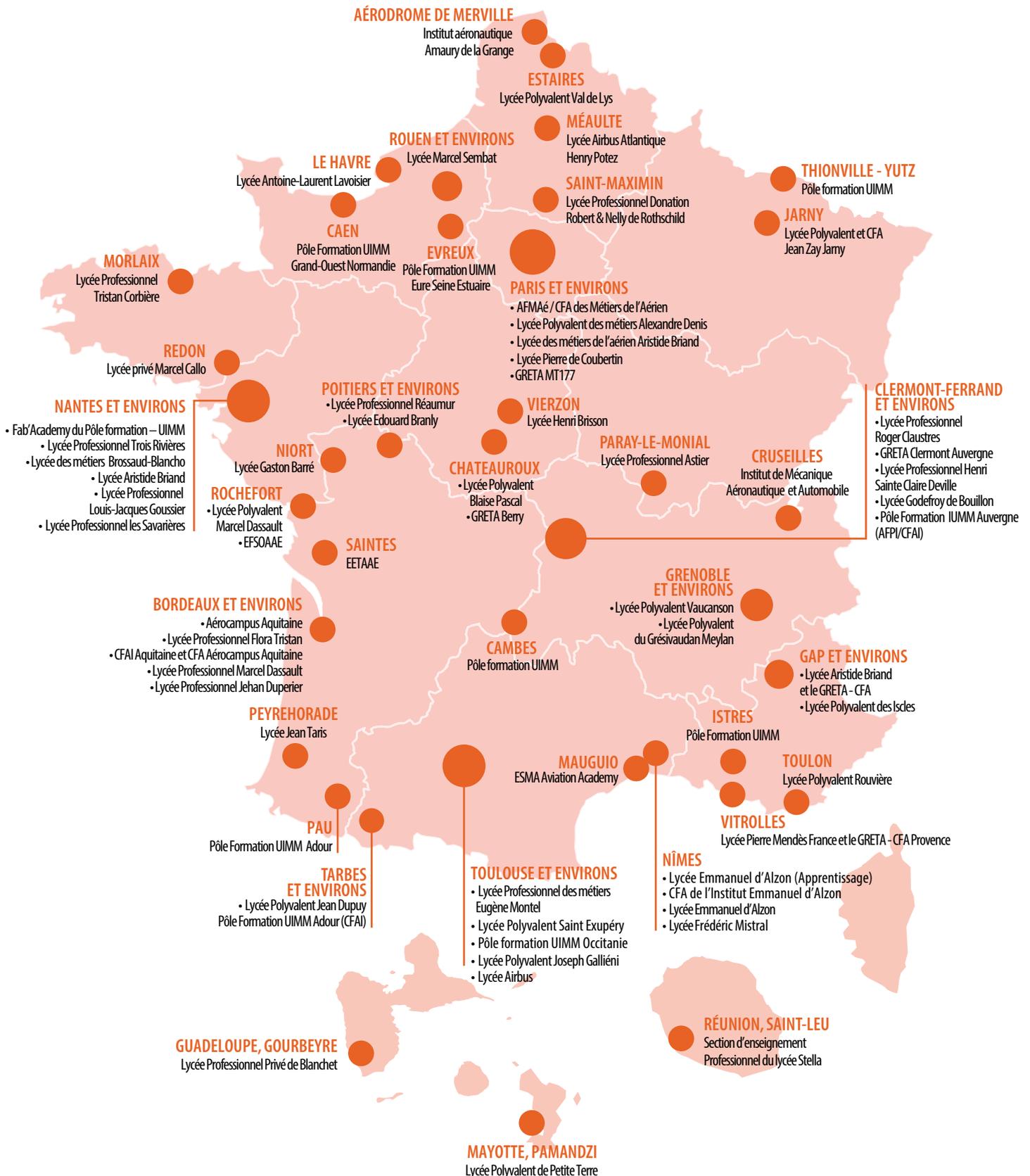
Métallurgie et première transformation des métaux :

- CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie
- Bac Pro technicien en chaudronnerie industrielle
- Mention Complémentaire technicien(ne) en soudage

Transformation des matériaux – Plasturgie – Composites :

- CAP composites, plastiques chaudronnés
- Bac Pro plastiques et composites
- Bac Pro fonderie
- Bac Pro traitements des matériaux

LA CARTE DES ÉTABLISSEMENTS



CAP, BAC PRO, MENTION COMPLÉMENTAIRE et BTS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

A comme Apprentissage : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique

Auvergne-Rhône-Alpes

Lycée Professionnel Roger Claustres **A**

Clermont-Ferrand (63)

<http://lycee-roger-claustres.fr>

Centre agréé PART 147

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 Clermont Auvergne, greta.ac-clermont.fr

- CAP Composites, plastiques chaudronnés
- 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(ne) en réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptère à moteurs à turbines (HMT)
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- Mention complémentaire Technicien en peinture aéronautique
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)

GRETA Clermont Auvergne

Clermont Ferrand (63) Issoire (63)

<https://greta.ac-clermont.fr>

Voir les formations du Lycée Professionnel Roger Claustres et également :

- CQPM Ajusteur – Monteur structures aéronaves (Niveau V)
- CQPM Chaudronnerie aéronautique (Niveau V)
- Titre professionnel Câbleur aéronautique (Niveau V)
- Titre professionnel Contrôle non destructif (CND) (Niveau IV)
- Titre professionnel Technicien(ne) d'usinage en commandes (Niveau IV)

Lycée Polyvalent du Grésivaudan Meylan **A**

Meylan (38)

www.lgm.ac-grenoble.fr

Centre agréé PART 147

- Classe de seconde pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avion à moteur à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptère à moteurs à turbines (HMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- BTS Aéronautique
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

Lycée Polyvalent Vaucanson - Grenoble **A**

Grenoble (38)

<https://lycee-vaucanson-grenoble.web.ac-grenoble.fr>

- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Systèmes numériques (SN) option Réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC)
- Bac Pro Plasturgie (Plastique et composite)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- BTS Maintenance des systèmes option Systèmes de production (MSP)
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

Lycée Professionnel Henri Sainte Claire Deville

Issoire (63)

<https://henri-sainte-claire-deville-issoire.ent.auvergnerhonealpes.fr>

- Bac Pro Technicien(ne) en 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 Godefroy de Bouillon **A**

Clermont Ferrand (63)

<http://www.lasalle63.fr>

- Bac Pro Technicien(ne) d'usinage
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Electrotechnique

Pôle Formation UIMM Auvergne (AFPI/CFAI)

Cournon (63), Désertines (03)

<https://www.pole-formation-auvergne.com>

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS) option Soudage
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS) option Chaudronnerie
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en soudage
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Institut de Mécanique Aéronautique et Automobile

Cruseilles (74)

www.mfr-ima.fr

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes (en 3 ans, 2 ans)
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes et avionique (1 an)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions moteurs à pistons (AMP)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères moteurs à turbines (HMT)

CAP, BAÇ PRO, MENTION COMPLÉMENTAIRE et BTS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique



Lycée Marcel Dassault - Activité aéronautique structure © LMD

Bourgogne-Franche-Comté

Lycée Professionnel Astier

Paray Le Monial (71)

<http://lyc71-astier.ac-dijon.fr>

Centre agréé PART 147

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Aviation générale
- Mention complémentaire Aéronautique option Avions à moteur à pistons (AMP)
- Licence B3

Bretagne

Lycée Professionnel Tristan Corbière **A**

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

Morlaix (29)

www.lyceetristancorbiere.fr

Centre agréé PART 147

- 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(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Microtechniques (MIC)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)

Lycée Privé Marcel Callo **A**

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

Redon (35)

www.lyceemarcelcallo.org

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en 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)
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

Centre-Val de Loire

Lycée Henri Brisson **A**

Vierzon (18)

www.lycee-henribrisson.com

- Bac Pro Technicien(ne) en 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(ne) modelleur
- BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP) option Production unitaire / option Production sérielle
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Industries céramiques
- BTS Fonderie

Lycée Polyvalent Blaise Pascal

Châteauroux (36)

www.lyceeblaisepascal.com

- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI) Label Aéronautique
- Bac Pro Aéronautique option Structure

Greta Berry (au lycée Blaise Pascal)

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

Grand-Est

Lycée Polyvalent et CFA Jean Zay-Jarny

Jarny (54)

www.jeanzayjarny.net

Centre agréé PART 147

- Classe de seconde pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- BTS Aéronautique

Pôle formation UIMM Lorraine

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

www.formation-industries-lorraine.com

- CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Guadeloupe

Lycée Professionnel Privé de Blanchet

Gourbeyre (97)

www.lycee-blanchet.fr

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes

Hauts-de-France

Institut Aéronautique Amaury de la Grange **A**

IAAG

Aérodrome de Merville (59)

www.iaag-aero.com/fr

Centre agréé PART 147

- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- BTS Aéronautique
- AME - Aircraft maintenance engineer
- Licences Part 66

Lycée Professionnel Donation Robert & Nelly de Rothschild

Saint Maximin (60)

<https://rothschild-saint-maximin.ac-amiens.fr>

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Maintenance des matériels aéroportuaires
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)

Lycée Airbus Atlantic Henry Potez

Méaulte (80)

www.lyceehenrypotez.com

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale

Lycée Polyvalent Val de Lys

Estaires (59)

<https://val-de-lys-estaires.enthdf.fr>

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

Île-de-France

Lycée Pierre de Coubertin

Meaux (77)

www.lyceecoubertin-meaux.fr

- Bac Pro Aéronautique option Avionique

Greta MTI77

Meaux (77)

<https://www.forpro-creteil.org/formation/greta/gmti77>

- CAP Aéronautique option Avionique



Dassault Aviation - Falcon - Chaîne d'assemblage - © Dassault Aviation/A.Février

CAP, BAÇ PRO, MENTION COMPLÉMENTAIRE et BTS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique

AFMAé - CFA des Métiers de l'Aérien **A**

Bonneuil-en-France (95)

Toussus-le-Noble (78)

www.afmae.fr

Centre agréé PART 147

- 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
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- BTS Aéronautique
- CQPM Opérateur Matériaux composites hautes performance
- CQPM Ajusteur Monteur de structures d'aéronefs
- Licence Part 66 B1 Avions
- Licence Part 66 A1
- Licence Part 66 B.2 Avionique
- Et autres formations continues certifiantes
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

Lycée Polyvalent des Métiers Alexandre Denis

Cerny (91)

www.lyc-denis-cerny.ac-versailles.fr

Centre agréé PART 147

- 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
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à pistons (AMP)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- BTS Aéronautique
- Licences Part 66

Lycée des Métiers de l'Aérien Aristide Briand

Le Blanc-Mesnil (93)

<http://s439767864.siteweb-initial.fr>

Centre agréé PART 147

- 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 Structure
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)

Mayotte

Lycée Polyvalent de Petite Terre

Pamandzi (976)

<https://lpo-petite-terre.ac-mayotte.fr>

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

Normandie

Lycée Marcel Sembat **A**

Sotteville-lès-Rouen (76)

<https://lyceesmarcelsembat.wordpress.com>

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes

Lycée Antoine-Laurent de Lavoisier

Le Havre (76)

<http://lycees.ac-rouen.fr/lavoisier>

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI)

Pôle Formation UIMM Eure – Seine Estuaire

Evreux (27)

www.uimm-eure.org/notre-reseau/pole-formation-eure

- Bac Pro Plastiques et composites
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques (TRPM)

Pôle Formation UIMM Grand Ouest Normandie

Caen (14)

www.formation-industries-bn.fr

- CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien(ne) en 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(ne) en 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

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique



Dassault Aviation - Mécaniciens avionique © Dassault Aviation/S.Randé

Alençon (61)

www.formation-industries-bn.fr

- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- BTS Maintenance des systèmes option Systèmes de production (MSP)

Cherbourg-en-Cotentin (50)

www.formation-industries-bn.fr

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- BTS Maintenance des systèmes option Systèmes de production (MSP)
- BTS Electrotechnique

Vire (14)

www.formation-industries-bn.fr

- BTS Maintenance des systèmes, option Systèmes de production (MSP)

Nouvelle-Aquitaine

Lycée Edouard Branly **A**

Châtelleraut (86)

www.lyceebranly.fr

- Bac Pro Systèmes numériques (SN) option Réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC)
- Bac Pro Microtechniques
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- BTS Electrotechnique

Lycée Professionnel Réaumur

Poitiers (86)

www.lycee-reaumur.fr

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS) option Chaudronnerie
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en soudage

CAP, BAÇ PRO, MENTION COMPLÉMENTAIRE et BTS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique

AEROCAMPUS Aquitaine

Formations continues

Latresne (33)

www.aerocampus-aquitaine.com

Centre agréé PART 147

- Licence Part 66 B1-1
- Licence Part 66 B1-3
- Licence Part 66 B2
- Et autres formations courtes continues licences Part 66, aux techniques aéronautiques, formations réglementaires aéronautiques, formations structure, formations avionique et câblage, formations systèmes, formations de conseils et techniques pédagogiques, formations certifiantes (CQPM).

Lycée Professionnel Flora Tristan

Formations initiales du Bac Pro aéronautique (option systèmes, systèmes Franco-Allemand et avionique) au BTS sous statuts scolaires et formation continue de maintenance de drones en partenariat avec Aérocampus-Aquitaine et l'AFEPT:

Camblanes et Meynac (33)

<https://lp-flora-tristan.net>

- 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
- FCIL maintenance de drones

CFAI Aquitaine **A**

Bruges (33)

<https://www.formation-maisonindustrie.com>

Formations initiales sous statut apprentissage du Bac Pro aéronautique au BTS Aéronautique :

- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Aéronautique option Avionique (1 an)
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes (1 an)
- BAC PRO Aviation générale
- BTS Aéronautique

CFA AEROCAMPUS Aquitaine **A**

Formation initiale sous statut apprentissage mention en complémentaire :

<https://www.aerocampus-aquitaine.com/fr/cfa>

- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)

Lycée Jean Taris

Label Lycée Polyvalent des Métiers de l'Aéronautique

Peyrehorade (40)

<http://lycee-jean-taris-40.net>

Centre agréé PART 147

- 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(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)

Lycée Polyvalent Marcel Dassault **A**

Rochefort (17)

www.lycee-marcel-dassault.fr

- CAP Composites, plastiques chaudronnés
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- option Réalisation et suivi de productions, Label aéronautique
- option Réalisation et maintenance des outillages
- Bac Pro Plastiques et composites
- BTS Aéronautique
- BTS Conception des processus de réalisation de produit (CPRP)

EETA AE

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

Saintes (17)

www.eetaa722.fr

- CAP Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- NB : scolarité de 2 ans, à l'issue d'une 2nde générale ou professionnelle (Bac Pro) ou d'une 3^{ème} (CAP). Recrutement national sur dossier. Ecole de formation militaire qui combine une formation académique et une formation militaire.

EF SOAE

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

Saint-Agnant (17)

www.devenir-aviateur.fr/nos-ecoles-pour-se-former-et-devenir-aviateur

- BTS Aéronautique (15 à 17 mois)

Lycée Professionnel Jehan Duperier

Saint-Médard-en-Jalles (33)

<http://jehan.lyc-duperier.fr>

- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Mention Complémentaire Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale (MCTCAS)
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

A comme Apprentissage : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique

Lycée Professionnel Marcel Dassault

Mérignac (33)

www.lycee-pro-marcel-dassault.fr

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

Lycée Gaston Barré

Niort (79)

www.lycee-gaston-barre.fr

- Mention Complémentaire Technicien(ne) en Peinture aéronautique

Pôle Formation UIMM Adour (CFAI) **A**

<https://www.formation-industries-adour.fr/formations/toutes-nos-formations>

Pau (64)

- Bac Pro Pilote de ligne de production (PLP)

Assat (64), Tarnos (40)

- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac pro pilote de ligne de production
- Titre pro opérateur règleur en usinage assisté par ordinateur
- Titre pro technicien de maintenance industrielle
- Titre pro technicien supérieur de maintenance industrielle
- BTS Maintenance des systèmes) option Systèmes de Production (MSP)
- BTS (Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS Systèmes numériques (SN) option Informatique et réseaux
- CQPM Technicien(ne) de Maintenance industrielle
- CQPM Monteur Câbleur en Equipements électriques
- CQPM Opérateur en Maintenance industrielle
- CQPM Chaudronnier d'atelier
- CQPM Tuyauteur industriel
- CQPM Soudeur industriel
- CQPM Chaudronnerie aéronautique pour Ajusteurs
- CQPM Chaudronnier / Chaudronnière aéronautique
- CQPM Opérateur(trice) Règleur(se) sur machine outils à commande numérique (MOCN)
- CQPM Technicien d'usinage sur MOCN
- CQPM Rectifieur(euse) sur machine conventionnelle et/ou numérique
- CQPM Ajustage Montage de structures aéronefs
- CQPM Contrôleur(euse) en métrologie tridimensionnelle
- CQPM Contrôleur(euse) en métrologie dimensionnelle
- CQPM Technicien Préparateur Méthodes de fabrication aéronautique et spatiale
- CQPM Technicien de Gestion industrielle
- CQPM Technicien en Industrialisation et en amélioration des processus
- CQPM Inspecteur Qualité
- CQPM Technicien de la Qualité

Occitanie

Lycée Professionnel des Métiers Eugène Montel

Colomiers (31)

<https://eugene-montel.mon-ent-occitanie.fr>

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage (RICS)
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI) avec coloration chaudronnerie aéronautique
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en Chaudronnerie aéronautique et spatiale
- Mention Complémentaire Technicien en Soudage
- BTS Conception et réalisation de chaudronnerie industrielle (CRCI)

Lycée Emmanuel d'Alzon **A**

et CFA de l'Institut Emmanuel d'Alzon

Nîmes (30)

<https://www.dalzon.com>

- Bac pro Aéronautique option Systèmes
- Bac pro Aéronautique option Avionique
- Mention complémentaire B 1.1
- Mention complémentaire B2
- BTS Aéronautique
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

ESMA Aviation Academy **A**

En collaboration avec Montpellier Business School

Mauguio (34)

www.esma.fr

- ATPL Licence
- Licence Part 66 B1 et B2

Lycée Airbus

Lycée Professionnel Privé des Métiers de l'Aéronautique

Toulouse (31)

www.lyceearbus.com

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- CAP aéronautique option Structure (en 1 an)
- CAP aéronautique option Avionique (Intégrateur Cabine) en 1 an
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI) avec coloration chaudronnerie aéronautique
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en peinture aéronautique
- BTS Aéronautique
- BTS Maintenance des systèmes de production – Master classes filière aéronautique

CAP, BAÇ PRO, MENTION COMPLÉMENTAIRE et BTS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique



Safran © Stewart Cohen-CAPA Pictures/Safran

Pôle formation UIMM Occitanie **A**

Site de Beauzelle (31)

www.formation-industries-mp.fr

- Bac Pro Technicien(ne) en 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 Systèmes numériques (SN) option Réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC)
- Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en Soudage
- 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 Systèmes numériques (SN) option électronique et communications

Site de Cambes (46)

www.formation-industries-mp.fr

- Bac Pro Technicien en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Aéronautique option Structure

Lycée Polyvalent Saint Exupéry **A**

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

Blagnac (31)

<https://saint-exupery-blagnac.mon-ent-occitanie.fr>

Centre agréé PART 147

- 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
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- Bac Pro Technicien en réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions (en 1 an)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à pistons (AMP)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- Mention Complémentaire Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques (MIOP)
- BTS Aéronautique
- CQPM Intégrateur câbleur aéronautique
- CQPM Ajusteur Monteur de Structure aéronefs
- CQPM Assembleur Monteur de Systèmes mécanisés
- CQPM Inspecteur qualité
- CQPM Assembleur Composite aéronautique
- CQPM Opérateur(trice) Régleur(se) sur machine outils à commande numérique (MOCN)
- CQPM Technicien d'Usinage sur MOCN
- CQPM Technicien Préparateur méthodes de fabrication aéronautique et spatiale
- CQPM Agent de Contrôle Qualité dans l'Industrie
- Licences Part 66 B1.1, B1.2 et B2
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique

Lycée Polyvalent Jean Dupuy **A**

Tarbes (65)

<https://jean-dupuy.mon-ent-occitanie.fr>

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
- Bac Pro Technicien(ne) Modeleur maquettiste (TM)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Traitements des matériaux
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- 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 en matériaux composites haute performance
- CQPM Chaudronnier-ière aéronautique
- CQPM Opérateur réglageur sur machine-outil à commande numérique
- CQPM Chaudronnerie d'atelier

Lycée Frédéric Mistral **A**

Nîmes (30)

www.lyceemistralnimes.net

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- BAC Pro Aéronautique option Structure

Lycée Polyvalent Joseph Galliéni

Toulouse (31)

<https://joseph-gallieni.mon-ent-occitanie.fr>

- Mention Complémentaire Technicien(ne) en Peinture aéronautique

Pôle Formation UIMM Adour (CFAI)

Lanne (65)

<https://www.formation-industries-adour.fr/formations/formation-alternance>

- CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage (RICS) option Chaudronnerie
- Bac Pro Aéronautique Option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique Option Structure
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie Industrielle (TCI)
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM), option Réalisation et suivi de productions
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI)
- Et CQPM communs avec les sites de Nouvelle-Aquitaine de l'UIMM – Pôle Formation Adour



Lycée Henri Potez - STELIA Aerospace - Hall technique
© Lycée Henri Potez - STELIA Aerospace

CAP, BAÇ PRO, MENTION COMPLÉMENTAIRE et BTS

Spécialités d'intérêt pour l'industrie aéronautique et spatiale

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique



AFMAE - Apprentis en Bac pro aéronautique option systèmes © C. PARTAIX/AFMAE

Pays de La Loire

Fab'Academy du Pôle formation UIMM

Nantes et Saint-Nazaire (44)

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

- CAP Aéronautique option Structure
- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Aéronautique option Structure
- Bac Pro Technicien(ne) en Réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC))
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) en 1 an
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en 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)
- BTS Conception des produits industriels (CPI)
- CQPM Intégrateur câbleur aéronautique
- CQPM Ajusteur Assembleur de structure aéronefs Composite
- CQPM Assembleur Monteur de systèmes mécanisés
- CQPM Opérateur en Matériaux composites haute performance
- CQPM Etancheur aéronautique
- CQPM Agent de contrôle qualité dans l'industrie
- CQPM Inspecteur Qualité

Lycée Professionnel Trois Rivières **A**

Pontchâteau (44)

<http://trois-rivieres.paysdelaloire.e-lyco.fr>

- CAP Aéronautique option Avionique
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI)
- Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

Lycée des Métiers Brossaud-Blancho

Saint-Nazaire (44)

<http://brossaud-blancho.paysdelaloire.e-lyco.fr>

- Classe de seconde Pro Métiers de l'aéronautique
- Bac Pro Aviation générale
- Bac Pro Aéronautique option Avionique
- Bac Pro Technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques (TRPM) option Réalisation et suivi de productions
- Bac Pro Technicien(ne) en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Mention complémentaire Soudage

En partenariat avec le GRETA :

- CQPM Ajusteur Assembleur de structures aéronefs
- CQPM Intégrateur câbleur aéronautique
- CQPM Assembleur systèmes mécanisés

Lycée Aristide Briand **A**

Saint-Nazaire (44)

<https://aristide-briand.paysdelaloire.e-lyco.fr>

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

Lycée Professionnel Louis-Jacques Goussier

Rézé (44)

<https://perrin-goussier.paysdelaloire.e-lyco.fr>

- Bac Pro Technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques (TRPM)

Lycée Professionnel les Savarières **A**

Saint-Sébastien sur Loire (44)

<https://savariere.paysdelaloire.e-lyco.fr>

Avec les Greta-CFA de l'Académie de Nantes :

- CAP Composites plastiques chaudronnées
- Bac Pro Plastiques et composites
- BTS EuroPlastics et composites

A comme **Apprentissage** : formations ouvertes à l'apprentissage et/ou en lien avec l'aéronautique

Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Lycée Pierre Mendès France et le Greta – CFA Provence

Lycée des Métiers de l'Aéronautique

Vitrolles (13)

www.lyc-mendesfrance-vitrolles.ac-aix-marseille.fr

Centre agréé PART 147

- 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 Systèmes numériques (SN), option Réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC)
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Microtechniques
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à pistons (AMP)
- BTS Aéronautique
- BTS Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Divers CQPM aéronautiques
- Licences Part 66 B1.1 B1.2 B1.3

Pôle Formation UIMM Sud A

Istres (13)

www.formation-industries-paca.fr

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)
- Bac Pro Technicien(ne) en réalisation de produits mécaniques (TRPM)
- Bac Pro Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à moteurs à turbines (AMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères à moteurs à turbines (HMT)
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique
- Mention Complémentaire Technicien(ne) en Soudage
- Mention Complémentaire 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 et Licences Part 66

Lycée Polyvalent Les Iscles

Manosque (04)

<https://www.lyc-les-iscles.ac-aix-marseille.fr/spip>

- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- Brevet d'Initiation Aéronautique BIA

Lycée Polyvalent Rouvière

Toulon (83)

<https://www.lycee-rouviere.fr/>

- Bac Pro Technicien(ne) en 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)

Lycée Aristide Briand

et le Greta - CFA Alpes Provence **A**

Gap / Tallard (05)

<https://www.gretanet.com>

- BTS Aéronautique

Réunion

Section d'Enseignement Professionnel du Lycée Stella

Saint-Leu (97)

<https://etab.ac-reunion.fr/lyc-stella>

Centre agréé PART 147

- Bac Pro Aéronautique option Systèmes
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avion à moteurs à turbines (AMT)
- Licence Aéronautique Part 66 B1.1



Lycée Airbus- Techniciens aéronautiques option systèmes © Lycée Airbus