

CAP Aéronautique option Structure

Mise à jour le 15/09/2023
Numéro de CPF :

L'ajusteur mécanicien en structures d'aéronefs est un spécialiste de l'assemblage et de l'ajustage des éléments de structure des aéronefs. Il intervient principalement, dans la fabrication, la maintenance et l'assemblage de pièces ou sous-ensembles de structure métallique et/ou composite. Le métier peut être exercé dans les entreprises de construction, les compagnies aériennes, les entreprises de maintenance d'aéronefs, et les aéroclubs. Dans le cadre d'interventions techniques sur aéronefs ou parties d'aéronefs, il exécute des opérations dans le respect de la réglementation aéronautique et de la démarche qualité.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du diplôme visé.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Réaliser des pièces simples de structures
- Assembler et ajuster ces pièces pour réaliser des sous-ensembles
- Assurer la pose dépose des sous-ensembles sur l'aéronef en respectant les références géométriques et les contraintes techniques

Programme

Enseignement général

- Histoire géographique
- Education morale et civique
- Français
- Anglais
- Sciences physiques
- Mathématiques
- Prévention santé environnement (PSE)
- Education physique et sportive (EPS)

Enseignement technique

- Description fonctionnelle, structurelle et comportementale des aéronefs
- Principes du vol, propulsion
- Documentation technique en aéronautique
- Etude des matériaux et des produits associés
- Les procédés de production de construction et de maintenance
- Technologie professionnelle
- La qualité
- La communication professionnelle
- Les facteurs humains
- L'environnement réglementaire

Le Pôle formation vous offre bien plus qu'un diplôme en vous proposant des certifications attendues par nos entreprises :

- SST Sauveteur secouriste du travail
- CLEA (Socle de compétences et connaissances professionnelles)
- TOSA (Certification de compétences bureautique)

Équivalence

Néant

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-
SUR-YON**
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

www.formation-industries-
paysdelaloire.fr



Passerelle et suite de parcours

- BAC PRO Aéronautique option Structure
- BAC PRO Aviation générale

Débouché professionnel

L'opérateur ou l'ouvrier qualifié intervient dans les secteurs de la construction et de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Ses interventions portent principalement sur l'ossature et l'enveloppe de l'aéronef (section centrale, nez, aile...). Il monte, démonte des éléments structuraux, les répare ou les modifie.

Lieux de formations

- Saint-Nazaire

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

3 ans - Chaque candidature est étudiée par notre service pédagogique et peut faire l'objet d'un parcours adapté et personnalisé

Nombre de stagiaires

Minimum 10 personnes et maximum 16 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- **Admission en CAP** : à l'issue de la classe de 3ème ou d'un autre CAP

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-
SUR-YON**
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)



- Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen du CAP respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF).
- Le CAP sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

Intitulé de la certification

CAP Aéronautique option Structure

Taux de réussite à l'examen 2020

En 2022 :

- Saint-Nazaire : 100%

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

