

Formation par apprentissage

BAC PRO

Technicien aérostructure

Technicien Aérostructure

L'option Aérostructure recouvre les domaines de la chaudronnerie et des structures métalliques et composites, sur tous les types d'avions et d'hélicoptères. Le Technicien Aérostructure est un spécialiste de l'assemblage et de la réparation des éléments de structure des aéronefs.

L'évolution des activités conduit le Technicien Aérostructure à intervenir dans les domaines de haute technicité avec des impératifs réglementaires liés à la sécurité des vols. Ce mécanicien doit respecter les consignes garantissant la qualité et participer à la démarche de prise en compte des facteurs humains de l'entreprise. Il travaille en étroite collaboration avec le service contrôle.

La langue internationale lue et écrite est l'anglais technique simplifié.

Secteurs d'activité du métier :

Entreprises de
Construction
aéronautique & spatiale,
de Maintenance
aéronautique
et services Maintenance
des transporteurs
aériens

L'essentiel des emplois existe dans les entreprises où prédominent les activités suivantes :

- la fabrication des pièces de structure et l'assemblage des sous-ensembles ou des ensembles
- la construction ou la transformation des aéronefs
- la maintenance y compris les grandes révisions périodiques
- la réparation ou modification de pièces de structure

Avions civils et militaires, fusées, satellites, hélicoptères, missiles...

L'industrie aéronautique et spatiale française propose une gamme complète de produits et se place en leader européen sur de nombreux programmes.

Le domaine aéronautique et spatial français se caractérise par la haute compétence et la passion des hommes et femmes qui le composent, ainsi que par ses technologies d'avant-garde.

Secteur hautement sensible dans le domaine de la sécurité.

Métier nécessitant une bonne maîtrise du **vocabulaire anglais technique** et une grande **rigueur** dans l'exécution des instructions définies et les contrôles.

Autonomie et goût du **travail en équipe**.

Faculté d'adaptation aux évolutions technologiques.

Choisir l'Apprentissage

Pour le jeune

- pour bénéficier d'études **gratuites et rémunérées**
- pour obtenir un **diplôme** (du CAP au diplôme d'INGENIEUR)
- pour apprendre un **métier**
- pour acquérir une première **expérience professionnelle**
- pour **apprendre autrement**

Pour l'entreprise

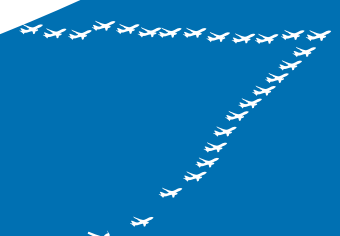
- pour pouvoir **pré-recruter** sous contrat d'apprentissage
- pour **transmettre et pérenniser** les valeurs et savoir-faire spécifiques de l'entreprise
- pour **impliquer** les aînés de l'entreprise (Maîtres d'Apprentissage...)
- pour bénéficier du **regard « neuf »** et des **compétences** des jeunes

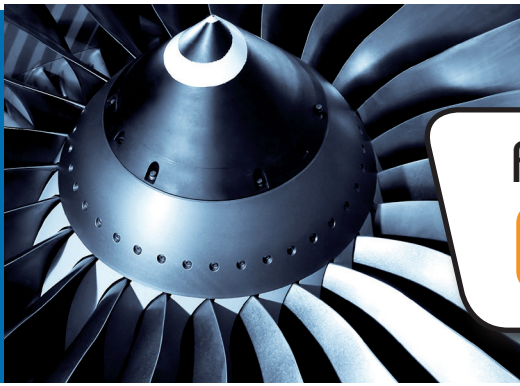
Choisir le CFAI Aquitaine

- pour sa **notoriété**
 - **taux de réussite** aux examens
 - **insertion professionnelle**
- pour sa **pédagogie adaptée à l'apprenti(e)**
 - positionnement des jeunes dès leur entrée en formation
 - modules de travail en petits groupes, cours de soutien
 - IFTI (Ilots de Formation Technique Individualisée)
- pour le **suivi des apprenti(e)s** : visites en entreprises, bilans individuels, réunions Maîtres d'Apprentissage...
- pour son appartenance au **réseau national de 116 CFAI** et à la **Maison de l'Industrie**
- pour son partenariat avec les **entreprises industrielles**
- pour son **équipe pédagogique constituée de professionnels** issus de l'Industrie
- pour ses **équipements performants**
- pour son **exigence**



Formation en maintenance | Séminaires
aéronautique | et accueil d'événements





Formation par apprentissage

BAC PRO Technicien aérostructure

Choisir AEROCAMPUS Aquitaine

Pour ses équipements :

- 2 hangars à avions de 600 m² et 1 000 m² avec 7 aéronefs et salles de cours intégrées
- 4 ateliers : mécaniques, constructions électriques, chaudronnerie/composites et moteurs
- 13 laboratoires pour des travaux pratiques dans toutes les spécialités touchant à l'aéronautique
- 6 salles de cours et de dessin équipées

Pour ses formateurs expérimentés

Pour ses agréments :

- agrément Part-147
- certifications B1-1 et B2

Pour ses espaces de vie :

- des espaces d'hébergement, internat et internat d'excellence
- des espaces détente et restauration
- un parc de 26 ha et un château du XVIII^{ème} siècle
- des infrastructures sportives (salle omnisport, salle de musculation, city parc...)

AEROCAMPUS Aquitaine
05 56 21 01 01

www.aerocampus-aquitaine.com

Centre de Formation
d'Apprentis de l'Industrie
05 56 57 44 50

www.cfai-aquitaine.org

Bordeaux-Bruges
05 56 57 44 50

Reignac
05 57 42 66 22

Dax
05 58 57 62 06

Périgueux
05 53 35 86 95

Marmande
05 53 35 86 95

Agen
05 53 47 33 90

Une formation en alternance de 2 ou 3 ans

Le rythme d'alternance est de **2 semaines en entreprise** et **2 semaines sur AEROCAMPUS Aquitaine de Latresne et au CFAI Aquitaine de Bruges.**

Une Convention de Partenariat a été signée entre le **CFAI Aquitaine** et **AEROCAMPUS Aquitaine** qui apporte à cette formation son expertise en matière d'Aéronautique.

En centre de formation

Enseignement général

Sciences physiques
Mathématiques
Français
Anglais
Expression écrite et orale
Economie Gestion
Histoire Géographie
Education artistique
Education physique et sportive

Enseignement professionnel

Connaissance des matériaux
Travaux pratiques sur avions
Informatique
Réglementation aéronautique
Technologie des aéronefs
A.F.S.
Construction et Maintenance des structures d'aéronefs

En entreprise

L'apprenti(e) participe au sein d'une équipe aux différentes tâches inhérentes au métier de Technicien Aérostructure, en atelier, hangar ou sur piste d'aéroport : il fabrique, assemble, ajuste, dépose et repose, découpe, diagnostique et contrôle.

L'immersion de 2 semaines en entreprise apporte à l'apprenti(e) la première expérience professionnelle nécessaire à la prise en main du métier.

Conditions d'admission / dossiers de candidature

- être âgé de moins de 26 ans
- classe de 3^{ème}, du secondaire, titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un baccalauréat. La durée de la formation est déterminée après étude du dossier scolaire et de motivation
- valider un projet professionnel lors d'un entretien
- l'admission définitive est soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Portes-Ouvertes à 14 heures les mercredis

- toute l'année dans les sites du CFAI de Bruges, Reignac, Dax et Périgueux
- sur rendez-vous à Marmande

Se procurer un dossier de candidature

- le retirer à l'accueil d'un des sites du CFAI
- le demander par téléphone
- à partir du site internet : www.cfai-aquitaine.org