



## Formation par apprentissage

# BAC PRO Aéronautique

### Option Systèmes

Le Mécanicien Système, procède à la mise en œuvre, à l'entretien et à la maintenance des moteurs, des cellules et des équipements d'aéronefs. Il intervient donc sur les systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et électriques, en fabrication comme en maintenance.

### Option Structure

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

## Secteurs d'activité du métier :

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

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

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

**Faculté d'adaptation** aux évolutions technologiques.

## Une formation en alternance de 2/3 ans

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

## Choisir l'Apprentissage

- 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**

Choisir  
AEROCAMPUS  
Aquitaine

#### Pour ses équipements :

- 2 hangars à avions de 600m<sup>2</sup> et 1 000m<sup>2</sup> avec 10 aéronefs et salles de cours intégrées
- Plateaux Techniques : mécaniques, câblages, chaudronnerie/composites et moteurs systèmes
- des laboratoires pour des travaux pratiques dans toutes les spécialités touchant à l'aéronautique
- des salles de cours équipées des dernières technologies (table collaborative, etc...)
- 1 Salle de Réalité Virtuelle
- 1 Banc d'Essai Moteur
- 1 Simulateur de Maintenance A320

#### Pour ses formateurs expérimentés

#### Pour son agrément PART-147 (B1-1, B1-3 et B2)

#### Pour ses espaces de vie :

- des espaces d'hébergement, internat et hôtellerie
- des espaces détente et restauration
- un parc de 26 ha et un château du XVIII<sup>ème</sup> siècle
- des infrastructures sportives (salle omnisport, salle de musculation, city parc...)



# Formation par apprentissage **BAC PRO Aéronautique**

## En centre de formation

### Enseignement général

Français  
Anglais  
Economie et Gestion  
Histoire-Géographie  
Education Artistique  
Education Physique et Sportive  
Sciences Physiques  
Mathématiques

### Enseignement Professionnel

Aérodynamique-Mécanique du vol  
Technologie des aéronefs  
Montage-Métrologie  
Connaissance des matériaux  
Propulseurs  
Etude des Constructions Mécaniques  
A.F.S  
Electronique  
Câblage Aéronautique  
Travaux pratiques sur avions et en atelier  
*(Dépose-Repose-Diagnostic-Essais modifications-Réparations)*  
Construction et Maintenance des Structures d'Aéronefs  
Réglementation-Documentation technique  
Prévention Santé Environnement

## En entreprise

L'apprenti(e) participe au sein d'une équipe aux différentes tâches en atelier, hangar ou sur piste d'aéroport : il assemble, ajuste, dépose et repose, diagnostique, effectue les essais et contrôle...

## CONTACTS

### AEROCAMPUS Aquitaine

05 56 21 01 01  
[www.aerocampus-aquitaine.com](http://www.aerocampus-aquitaine.com)

### Dominique CHAPEAU

Responsable Apprentissage  
05 56 21 01 48  
[dominique.chapeau@aerocampus-aquitaine.com](mailto:dominique.chapeau@aerocampus-aquitaine.com)

### Centre de Formation d'Apprentis de l'Industrie

[www.cfai-aquitaine.org](http://www.cfai-aquitaine.org)  
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

## Conditions d'admission

- Être âgé de moins de 26 ans
- Être en classe de 3<sup>ème</sup>, 2<sup>nde</sup>, titulaire d'un CAP, BEP ou BAC
- valider un projet professionnel lors d'un entretien
- l'admission définitive est soumise à l'étude du dossier scolaire et de motivation, ainsi qu'à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

## Dossiers de candidature

### 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
- à partir du site internet : [www.cfai-aquitaine.org](http://www.cfai-aquitaine.org)

