



BAC PRO Aéronautique

OPTION SYSTÈMES

RNCP37928



FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au pôle formation – CFAI / AEROCAMPUS
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / AEROCAMPUS / ENTREPRISE (visites, réunions, partage des expériences)
- Accompagnement et tutorat pédagogique

SITUATION

Formation à Bruges / Latresne (possibilité de logement)

ADMISSION

- Etre âgé de moins de 30 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 de candidature et entretien de motivation avec le responsable de formation
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Technicien Aéronautique Systèmes - ou Mécanicien avion - est le spécialiste des moteurs et des systèmes (mécanique, électrique, hydraulique, pneumatique).

Il travaille souvent en horaires décalés, en atelier ou sur les pistes d'aéroport.

A l'issue de la formation, l'apprenti(e) devra être capable de :

- Inspecter l'appareil et diagnostiquer une éventuelle anomalie des équipements (protection gel et pluie, éclairage, circuit oxygène, trains, toboggans, moteurs...)
- Participer aux opérations de préparation de l'aéronef pré et post vol (graissage, plein, gonflage...)
- Déposer et reposer les équipements
- Réaliser un diagnostic, effectuer les réparations, les essais puis les contrôles associés
- Connaître la réglementation aéronautique
- Maîtriser l'anglais technique (lu et écrit)

FORMATION EN 1, 2 OU 3 ANS

Enseignement Général :

- Sciences Physiques
- Mathématiques
- Français*
- Anglais
- Économie gestion
- Histoire géographie*
- Éducation artistique*
- Éducation physique et sportive*
- Prévention santé environnement

Enseignement Professionnel par année :

- Connaissance des matériaux
- Travaux pratiques sur avions
- Réglementation aéronautique
- Maintenance
- Technologie des aéronefs
- Analyse fonctionnelle de systèmes
- Études des systèmes avion
- Génération électrique

*sauf BAC PRO AERO SYSTEMES 1 an

Chef d'oeuvre 30h/an - Tout support réalisé en lien avec le métier



Pour candidater rendez-vous sur notre site internet

www.formation-maisonindustrie.com

LA FORMATION EN ENTREPRISE



SECTEURS CONCERNES

- Entreprises de construction ou de maintenance aéronautique (avions civiles et militaires, hélicoptères, missiles, fusées, satellites...)
- Service maintenance aéronautique des transporteurs aériens
- Équipementiers ou services publics (défense, protection civile)
- Sous-traitants de l'aéronautique

POURSUITE D'ETUDES ET METIERS

- BTS Aéronautique
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avions à Turbomachines B1.1
- Mention Complémentaire Aéronautique option Hélicoptères Moteurs à Turbines B1.3

- Mécanicien(enne) avion

Ce métier nécessite rigueur, autonomie, goût du travail en équipe et facultés d'adaptation aux évolutions technologiques. Un bon niveau d'anglais est par ailleurs indispensable.

RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Préinscription sur le site internet
www.formation-maisonindustrie.com
Rendez-vous de l'alternance :
tous les mercredis à 14 h.

MODALITES D'OBTENTION DU DIPLOME

Le diplôme est présenté en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

Les apprentis travaillent en mode projet grâce à la réalisation d'un chef-d'œuvre.

Le chef-d'œuvre fait appel à l'ensemble des compétences indispensables au métier, tant théoriques que pratiques (gestes et savoir-faire). Son élaboration commence en classe de première.

Il correspond à un projet pluridisciplinaire, associant enseignements généraux et de spécialité et doit aboutir à une réalisation concrète, représentative de la filière.

Il mobilise également des savoir-être et doit permettre à l'apprenti(e) de mettre en avant :

- Sa capacité à s'intégrer dans un environnement de travail, à prendre des initiatives
- Ses compétences relationnelles
- Sa persévérance et capacité de motivation, voire de rebond, au long du projet
- Son sens créatif



Pôle formation - CFAI Aquitaine
05 56 57 44 50
cfai@cfai-aquitaine.org

AEROCAMPUS AQUITAINE
05 56 21 01 06
www.aerocampus-aquitaine.com