



BAC PRO

Aviation générale

RNCP37914



FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au pôle formation – CFAI / AEROCAMPUS
- 2 semaines en entreprise
- Si BAC 1 an, alternance 3 semaines en entreprise, 3 semaines en formation
- 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 Aviation Générale est un spécialiste de la maintenance des aéronefs légers : aéronefs de moins de 2 tonnes non pressurisés à moteur à pistons.

Il exerce ses activités dans des structures de différents statuts (entreprises de maintenance petites et moyennes, aéroclub, associations)

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

- Appliquer le protocole d'entretien en tenant compte des consignes d'hygiène et de sécurité et utiliser les équipements de protection à partir d'une documentation en anglais
- Contrôler visuellement et à l'aide d'instruments de mesure l'état des systèmes
- Comprendre l'origine d'une panne et comment remettre le système en état
- démonter le système à réparer, remplacer les pièces incriminées, remonter l'ensemble
- Régler les organes mécaniques
- Assurer l'approvisionnement en pièces de rechange
- S'assurer que les systèmes sont correctement remontés et fonctionnent
- Remplir et signer les fiches d'intervention constituant le dossier de maintenance de l'appareil

FORMATION EN 1,2 ou 3 ANS

Formation à la Licence B3 (Agrément PART 147 N° FR.147.0041)

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
- Construction mécanique

*sauf BAC PRO AERO SYSTEMES 1 an

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

LA FORMATION EN ENTREPRISE



SECTEURS CONCERNES

- Aéroclubs
- Entreprises de maintenance petites et moyennes

POURSUITE D'ETUDES ET METIERS

- BTS Aéronautique
- Mention Complémentaire Aéronautique B1.2
- 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