

BAC PRO Option avionique AÉRONAUTIQUE



RNCP37928

Formation diplômante par apprentissage gratuite et rémunérée



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Mécanicien avionique est le spécialiste des équipements et systèmes embarqués (instruments de bord, radio, systèmes et équipements de navigabilité)

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
- Déposer et reposer les équipements et systèmes
- Réaliser un diagnostic, effectuer les réparations, les essais puis les contrôles appropriés
- Mettre à jour des logiciels embarqués
- Réaliser des cartes et des équipements électroniques
- Réaliser la connectique, la pose de câbles électriques, de fibre optique
- Maîtriser l'anglais technique (lu et écrit)

ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au Pôle Formation – CFAI / AEROCAMPUS
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / AEROCAMPUS / ENTREPRISE (visites, réunions)
- Accompagnement et tutorat pédagogique



SITUATION

Formation à Bruges / Latresne
(possibilité de logement)



ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans, au delà pour les personnes RQTH
- Classe de 3ème, 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 entretien de motivation
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

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

- Aérodynamique, théorie du vol
- Documentation technique en aéronautique
- Procédés de production de construction et de maintenance
- Technologie
- Qualité
- Facteurs Humains
- L'environnement réglementaire
- Communication professionnelle
- Electricité - Electronique
- Instrumentation
- Avionique

*Sauf BAC PRO AERO AVIONIQUE 1 an

LA FORMATION EN ENTREPRISE

MODALITÉS 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. Il 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



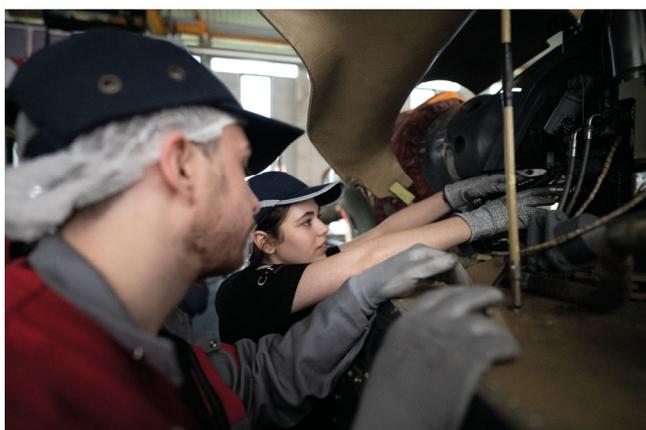
POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Aéronautique
- Mention Complémentaire Aéronautique option Avionique B2

MÉTIER

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.



CANDIDATEZ !



SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX !



Pôle formation - CFAI Aquitaine

Bruges
05 56 57 44 50
cfai@cfai-aquitaine.org