



CAP

Aéronautique

OPTION Structure

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
1 an, 600 h
18 semaines en centre

Lieu de la formation :
Pôle Formation - UIMM Occitanie
à Cambes (46)

LA FORMATION

Le titulaire du CAP Aéronautique peut intervenir dans les secteurs de la construction aéronautique et de la maintenance des avions et hélicoptères. Il apprend en atelier, à préparer, organiser et réaliser des interventions techniques. Ces interventions sont des opérations de pose, dépose, intégration, modification et réparation d'éléments métalliques et composites de structure (fuselage, aile,...). Le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle aéronautique intervient dans des domaines de forte technicité dans un cadre réglementé. Ce professionnel doit donc respecter les procédures garantissant la qualité, la sécurité des vols et les exigences liées aux facteurs humains en faisant preuve d'un haut niveau de conscience professionnelle.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises de l'aéronautique : constructeurs, compagnies aériennes, ateliers de maintenance, sociétés d'assistance technique, sous-traitants, équipementiers, structures associatives, services publics (défense, protection civile)...

1 FORMATION = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir utiliser la documentation technique y compris en langue anglaise et préparer une opération,
- Poser et déposer des parties ou sous-ensembles (métalliques et composites) de la structure d'un aéronaf,
- Réaliser des opérations de réparation de la structure d'un aéronaf,
- Assembler, ajuster et monter des éléments de structure,
- Vérifier la conformité de la réalisation des opérations,
- Assurer la traçabilité de son opération.

LES PERSPECTIVES

L'obtention du CAP AERO peut permettre une entrée dans la vie active. Cela peut être également un tremplin pour une poursuite d'études au sein d'une formation en BAC PRO.

LE CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

- Sciences Physique
- Anglais
- Mathématiques

Enseignement technique

- TP Aéronautique
- Technologie Aéronautique
- Dessin Industriel
- Retour expérience entreprise
- Prévention – Sécurité – Environnement

LES CONDITIONS D'ADMISSION

Le CAP AERO en 1 an s'adresse aux candidats titulaires d'un diplôme de niveau 5 ou supérieur (minimum CAP).

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus (sauf statut RQTH ou création d'entreprise)
- Avoir l'éligibilité du diplôme
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise
- Etre dans la limite des places disponibles
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternant.es
- Un service Alternance dédié à l'accompagnement tout au long de la formation (Job Dating, des entreprises partenaires, un suivi individualisé...)
- Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies et similaires aux conditions réelles de l'entreprise
- Des équipes pédagogiques expertes dans les métiers industriels et qui assurent un suivi tout au long de la formation des apprenti.e.s



LES ÉQUIPEMENTS, ATELIERS ET LOGICIELS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

Scie à ruban • Rouleuse • Perceuse à colonne • Cisaille • Plieuse manuelle • Pistolet pneumatique de rivetage • Crabe de rivetage • Epingle pour accostage • Marbres • Trusquins de traçage

