



Baccalauréat Professionnel Aéronautique Option Structure



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant devenir mécanicien-ne structure.



OBJECTIFS

Il participe à toutes les étapes de fabrication ou de réparation d'une pièce ou de la structure d'un aéronef. Il intervient en production pour contrôler, adapter ou créer une pièce en aluminium ou composite. Il peut également intervenir directement sur un avion pour défaut majeur ou mineur.

À l'issue de la formation, l'apprenti(e) sera capable de :

- Inspecter, effectuer des essais, réglages en exploitant la documentation et communiquant en contexte aéronautique
- Expérimenter, communiquer, mettre en application et s'informer sur des outils scientifiques
- Extraire les documents nécessaires à une intervention, en contrôler l'applicabilité et décoder les informations y compris en anglais. Les renseigner pour traçabilité
- Mettre en pratique ses connaissances en technologie des matériaux, en produits associés et en corrosion nécessaires à la construction et/ou la maintenance aéronautique
- Appliquer la démarche qualité de l'entreprise et contribuer à son amélioration continue
- Comprendre et appliquer la réglementation aéronautique



PROGRAMME

> Enseignement général

Anglais, culture générale, mathématiques, sciences, économie, etc.

> Enseignement professionnel

Étude fonctionnelle, étude de l'aéronef, procédés et processus d'assemblage, de modification et de conception des aéronefs, développement de réparation

> Travaux pratiques

Création de pièce en aluminium ou composite, réparation d'élément de la structure d'un aéronef

Code RNCP : RNCP37928

Code diplôme : 40025304

Certificateur : ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

Date d'enregistrement : 28/07/2023



Renseignements et inscription : infoscandidature@afmae.fr



Baccalauréat Professionnel Aéronautique

Option Structure

DURÉE

- > 24 mois
- > 1400 heures

PRÉREQUIS

- > Âge : 16 à 29 ans (au-delà pour les personnes reconnues RQTH)
- > Diplôme industriel de niveau IV, seconde de l'enseignement secondaire ou baccalauréat général
- > Casier judiciaire vierge

PÉDAGOGIE

- > En présentiel, alternance en moyenne de 2 semaines en entreprise et 2 semaines à l'AFMAÉ

DISPOSITIF D'ACCÈS

- > Contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A pour les salariés en mobilité

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > Contrôle en cours de formation et Épreuves ponctuelles (Éducation Nationale)

POURSUITE D'ÉTUDES

- > BTS Aéronautique


**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Plus d'infos
en vidéo