

BAC PRO AÉRONAUTIQUE

OPTION STRUCTURE

FORMATION EN ALTERNANCE



MÉCANICIEN(NÉ)
STRUCTURES AÉRONEFS

LE MÉTIER

- Le (la) Mécanicien(ne) Structures Aéronefs intervient dans les secteurs de la construction et de l'exploitation aéronautique.
- Il (elle) est le spécialiste des assemblages métalliques et composites des différents éléments de la structure d'un aéronef.
- Il (elle) peut intervenir sur une chaîne de construction ou d'assemblage d'aéronef, mais aussi être appelé(e) à effectuer des réparations ponctuelles dans le cadre de la maintenance de structure d'aéronefs.
- Il (elle) est rigoureux(se), apte à suivre les procédures qualité et les normes de sécurité.
- Il (elle) est capable d'exploiter la documentation technique généralement en anglais.



CONTACT



05 59 53 23 83



formation-industries-adour.fr

RETROUVEZ NOUS SUR :



PROGRAMME DE LA FORMATION

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Connaissance des matériaux composites et métalliques (TP)
- Règlementation aéronautique
- Technologie des aéronefs
- Études construction mécanique
- Études des structures d'aéronefs
- Facteurs humains
- Sécurité
- Aérodynamique
- Documentation technique en aéronautique

FORMATION GÉNÉRALE

- Sciences physiques et chimiques
- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Économie et gestion
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués
- Éducation physique et sportive

LES MISSIONS

Inspecter et évaluer les défauts ainsi que les dommages sur la structure d'un aéronef.

Diagnostiquer les éléments défectueux de la structure des appareils.

Ajuster, assembler et fabriquer des pièces en matériaux composites, métalliques ou hybrides en vue de réparer ou de réaliser le montage des éléments de structure des aéronefs.

Effectuer des opérations de maintenance simple sur les aéronefs.

Effectuer les contrôles pour s'assurer que les réparations respectent les normes aéronautiques liées aux opérations de maintenance et à l'environnement de l'activité...

LES MODALITÉS

DURÉE

- 2 ou 3 ans en fonction du parcours antérieur

NIVEAU D'ACCÈS

- Fin de 3^{ème}
- Diplôme de niveau V (CAP, BEP)
- Réorientation suite à une 2^e, 1^{ère} ou T^{le} (professionnelle, technologique ou générale)
- Diplôme de niveau IV (BAC) ou supérieur

PRÉSENCE EN CENTRE DE FORMATION

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

VALIDATION

- Diplôme d'Etat Bac Pro Aéronautique option Structure
- Possibilité de valider le CAP Aéronautique option structure
- + infos : consulter la page dédiée à la formation sur notre site internet

LIEU DE FORMATION*

- Lanne (65)

 * Accessible aux personnes en situation de handicap

Plus d'infos sur notre site internet

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Aéronautique



Scannez et découvrez nos chiffres clés