

# 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](http://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<sup>ème</sup>
- Diplôme de niveau V (CAP, BEP)
- Réorientation suite à une 2<sup>e</sup>, 1<sup>ère</sup> ou T<sup>le</sup> (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