



# BAC PRO AÉRONAUTIQUE

## OPTION SYSTÈMES

FORMATION EN ALTERNANCE



MÉCANICIEN(NE)  
SYSTÈMES AÉRONEFS

## LE MÉTIER

- Le (la) Mécanicien(ne) Systèmes Aéronefs est chargé(e) de la maintenance des aéronefs avant et après le vol selon la documentation technique de chaque appareil.
- Responsable d'une partie de l'avion, il (elle) démonte et vérifie l'état et la conformité des pièces de l'avion (systèmes mécaniques, hydrauliques, équipements...).
- 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, en générale 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

- Règlementation aéronautique
- Technologie des aéronefs
- Essais et réglages
- Réalisation et contrôles
- Montage et démontage
- Inspection et relation entreprise
- Exploitation de la documentation
- Prévention - santé - environnement

## 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

Effectuer les visites standards.

Contrôler les éléments d'équipements.

Vérifier les systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques.

Mener des essais d'entretien et des recherches de pannes.

Effectuer des opérations de maintenance préventives ou curatives.

Assurer l'isolement des pièces défectueuses.

Etablir des fiches techniques, le reporting qualité.

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 seconde, première ou terminale (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 Systèmes
- Possibilité de valider le CAP Aéronautique option Systèmes

### LIEU DE FORMATION

- Lanne (65)

## POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Aéronautique
- Mentions complémentaires Aéronautique :
  - option Avionique
  - option Avions à moteurs à pistons
  - option Avions à moteurs à turbines
  - option Hélicoptères à moteurs à pistons
  - option Hélicoptères à moteurs à turbines