

# Aéronautique Option STRUCTURE

## BAC Pro STR - 3 ans

Ce baccalauréat professionnel est nécessaire aux bacheliers pour **intervenir sur les éléments structurels d'un avion qu'ils soient en matériaux composites ou en métaux légers.**

## COMPÉTENCES

- ▶ Réaliser les mesures et les contrôles
- ▶ Tester une pièce structurelle pour en garantir la qualité
- ▶ Effectuer une inspection
- ▶ Déterminer le bon positionnement de l'élément par rapport à l'ensemble
- ▶ Effectuer un diagnostic et à interpréter des résultats
- ▶ Assembler, monter et démonter les éléments
- ▶ Planifier et réaliser les opérations de réparation d'un élément ou de la partie endommagée
- ▶ Fabriquer des pièces de réparation ou reconstruction d'éléments de structure

## FORMATION

### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Essai & réglages
- ▶ Réalisation & contrôles
- ▶ Montage & démontage
- ▶ Inspection & relation entreprise
- ▶ Exploitation de la documentation
- ▶ Prévention, Santé et Environnement

### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- ▶ Français
- ▶ Histoire et géographie
- ▶ Anglais
- ▶ Mathématiques et sciences physiques
- ▶ Éducation physique et sportive
- ▶ Économie et gestion (1ère et terminale)
- ▶ Arts appliqués (1ère et terminale)

## MODALITÉS

### VOLUME HORAIRE

- ▶ Seconde : **34 h**
- ▶ Première : **36 h**
- ▶ Terminale : **34.5 h**

### DURÉE DU STAGE

- ▶ Seconde : **6 semaines**
- ▶ Première : **8 semaines**
- ▶ Terminale : **8 semaines**

### POURSUITE D'ÉTUDES

- ▶ BTS AÉRONAUTIQUE
- ▶ MC AMT (B1.1 - Avions Moteurs à Turbines)
- ▶ MC AMP (B1.2 - Avions Moteurs à Pistons)
- ▶ MC AVIONIQUE (B2)

## DÉBOUCHÉS

Intervenant dans toutes entreprises du secteur aéronautique spécialisées dans :

- ▶ La fabrication
- ▶ La transformation
- ▶ L'assemblage de pièces de structure métallique ou composite.



## CONTACTS

- ▶ Lycée Saint-Exupéry  
1, place Alain Savary  
BP 80093 - 31703 BLAGNAC Cedex
- ▶ TEL : 05 34 36 42 40 Fax : 05 34 36 42 49
- ▶ E - mail : [lycee-blagnac@ac-toulouse.fr](mailto:lycee-blagnac@ac-toulouse.fr)  
[cdt.blagnac@ac-toulouse.fr](mailto:cdt.blagnac@ac-toulouse.fr)

