

# Aéronautique

## BTS AÉRONAUTIQUE - 2 ans

Ouvert en priorité aux détenteurs d'un BAC professionnel Aéronautique, d'un BAC général avec EDS scientifique ou d'un BAC STI2d, ce BTS permet **d'organiser l'assemblage et/ou la maintenance des aéronefs.**



### COMPÉTENCES

- ▶ Participer à toutes les étapes de l'ingénierie (organisation, conception, vérification, etc.)
- ▶ Conduire les activités de contrôle, d'essais de diagnostic et de mise au point sur des aéronefs en montage, y compris en piste, et/ou en maintenance en base ou en ligne
- ▶ Assurer en autonomie le support technique (documentations, assistance) auprès de la clientèle
- ▶ Analyser le comportement de l'aéronef, des cellules d'aéronefs, des systèmes d'aéronefs
- ▶ Étudier les procédés de production, d'assemblage et de maintenance, les outillages de production, les essais et les contrôles, la qualité, la préparation d'une activité d'assemblage ou de maintenance
- ▶ Comprendre la connaissance de l'entreprise, la réglementation aéronautique et les différents outils de communication

### FORMATION

#### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Suivi de production
- ▶ Maintien de navigabilité
- ▶ Contrôle & essai
- ▶ Étude de modification
- ▶ Étude de processus
- ▶ Anglais technique
- ▶ Gestion
- ▶ Prévention, Santé et Environnement

#### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- ▶ Culture générale
- ▶ Anglais
- ▶ Mathématiques et sciences physiques

### DÉBOUCHÉS

Intervenant dans toutes entreprises du secteur aéronautique spécialisées dans :

- ▶ Bureau des méthodes
- ▶ Bureau de préparation
- ▶ Bureau technique
- ▶ Bureau contrôle/qualité
- ▶ Technicien d'essai

### MODALITÉS

#### VOLUME HORAIRE

- ▶ 1<sup>ère</sup> année : **36h**
- ▶ 2<sup>ème</sup> année : **39h**

#### DURÉE DU STAGE

- ▶ **4 semaines** en première année
- ▶ **4 semaines** en deuxième année

#### CERTIFICATION

- ▶ Brevet de technicien supérieur **AÉRONAUTIQUE** de l'éducation nationale



### 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)

