

Aéronautique

NEW 2024

BTS AÉRONAUTIQUE - 2 ans

Ouvert en priorité aux détenteurs d'un BAC STI2d, BAC professionnel Aéronautique ou d'un BAC général avec EDS scientifique ce BTS permet d'organiser la production et l'ingénierie des processus de maintenance dans les sites de production et de maintenance des aéronefs.



COMPÉTENCES

- ▶ Participer à l'organisation de la production et de la maintenance pour préparer l'activité des opérateurs (que ce soit en production ou en exploitation) ;
- ▶ Élaborer des processus de production ou de maintenance des aéronefs ;
- ▶ Conduire les activités de contrôle, d'essai, de diagnostic et de mise au point sur des aéronefs, sur leurs systèmes et équipements, y compris en piste et/ou en maintenance en base ou en ligne ;
- ▶ Assurer en autonomie le support technique auprès de la clientèle ;
- ▶ Participer à l'élaboration de la politique d'entretien des aéronefs et des équipements ;
- ▶ Participer au suivi et à l'examen de navigabilité des aéronefs ;
- ▶ Participer à l'amélioration continue des processus au sein d'une équipe ;

FORMATION

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Industrialisation de la production ou de la maintenance des aéronefs
- ▶ Organisation d'une activité de production ou de maintenance des aéronefs
- ▶ Contrôle, essai, mise ou remise en service
- ▶ Navigabilité des aéronefs

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- ▶ Culture générale et Expression
- ▶ Anglais
- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique-chimie

DÉBOUCHÉS

Intervenant dans toutes entreprises du secteur aéronautique spécialisées dans :

- ▶ Service équipements
- ▶ Support exploitation
- ▶ Bureau d'études
- ▶ Bureau des méthodes et d'industrialisation

MODALITÉS

VOLUME HORAIRE

- ▶ 1^{ère} année : 34h
- ▶ 2^{ème} année : 34h

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
- ▶ E - mail : lycee-blagnac@ac-toulouse.fr