

Avionique

Ancienne
Mention Complémentaire

CS AVI Catégorie B2 - 1 an en initial ou sous contrat d'apprentissage

Ce Certificat de Spécialisation est ouvert aux détenteurs d'un BAC professionnel Aéronautique ou BTS Aéronautique pour **organiser des opérations d'entretien en ligne et/ou en atelier avionique.**



COMPÉTENCES

- ▶ Préparer les tâches à effectuer suivant la documentation technique associée
- ▶ Prendre connaissance des consignes d'hygiène et de sécurité
- ▶ Diagnostiquer la panne et déterminer les actions à mener pour remettre le système en état
- ▶ Faire le démontage/remontage de l'ensemble du système à réparer et s'assurer de son fonctionnement
- ▶ Contrôler et rendre compte

FORMATION

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Maintenance : Analyse & procédure
- ▶ Réglementation aéronautique
- ▶ Notions fondamentales d'électricité
- ▶ Système d'instrumentation électronique
- ▶ Systèmes électroniques, techniques numériques
- ▶ Technologie des matériaux et accessoires
- ▶ Aérodynamique avion : structures & systèmes
- ▶ Études des moteurs à turbines
- ▶ Facteurs humains
- ▶ Physique

DÉBOUCHÉS

Le **mécanicien de maintenance aéronautique** assure la régularité du transport aérien. Votre activité s'effectuera dans un **cadre strictement réglementé.**

Votre spécialisation vous permettra d'être affecté au **«petit entretien»** réalisé en escale ou en atelier ou au **«grand entretien»** correspondant à une révision majeure de l'avion lors de visites programmées.

MODALITÉS

VOLUME HORAIRE

700 h de formation à la maintenance des systèmes avioniques dont :

- ▶ **60 %** de formation théorique
- ▶ **40 %** de formation pratique
- ▶ **20 semaines** en centre de formation pour les apprentis
- ▶ **14 semaines** en entreprise pour les scolaires

CERTIFICATIONS

- ▶ Diplôme **CS AVI** de l'éducation nationale
- ▶ Certificat européen de réussite aux examens théoriques de la **LICENCE PARTIE 66 CATÉGORIE B2**



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-bagnac@ac-toulouse.fr
cdt.bagnac@ac-toulouse.fr
- ▶ **CFA de l'Académie de Toulouse** 
UFA 09-31
44 chemin Cassaing
BP 55205 - 31079 TOULOUSE Cedex 5
▶ TEL : 05 34 25 52 78 Fax : 05 34 25 52 79
E - mail : ufa.09-31@ac-toulouse.fr

