

## 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](mailto:lycee-bagnac@ac-toulouse.fr)  
[cdt.bagnac@ac-toulouse.fr](mailto: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](mailto:ufa.09-31@ac-toulouse.fr)

