



BTS Aéronautique



Objectif de la formation

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur Aéronautique est un spécialiste qui intervient sur les sites d'assemblage, d'exploitation ou de maintenance des aéronefs. Il participe à l'ingénierie pour préparer l'activité des opérateurs. En production, il contrôle, adapte et met au point les systèmes et les équipements embarqués.

Il assure également la relation technique entre le constructeur ou l'entreprise de maintenance et les clients.

Le technicien travaille régulièrement dans un contexte international.

Une fois diplômé, il sera amené à utiliser l'anglais écrit et oral pour sa communication technique et/ou commerciale.

Contact

Olivier BRUN

olivier-nicolas.brun@ac-grenoble.fr



Le Lycée du Grésivaudan

Le Lycée du Grésivaudan en chiffres :

- 1500 élèves du Secondaire dont 200 étudiants
- 3 BTS (Aéronautique, SN et MCO)



Horaires hebdomadaires

- Culture générale et Expression : 3h
- Anglais : 4h
- Economie/Gestion : 1h
- Sc. Physiques et Chimiques Appliquées : 3h
- Mathématiques : 3h
- Etude de l'aéronef et de ses systèmes : 9h
- Assemblage et maintenance des aéronefs : 8h
- Organisation industrielle et réglementation aéronautique : 3h
- Environ 6h de TP sur les 20h d'aéronautique



Stage en entreprise

D'une durée totale de 8 semaines il se décompose en deux parties de 4 semaines chacune, réparties sur les deux années de formations :

- 1 stage pour appréhender l'activité d'Assemblage ou de Maintenance d'un aéronef (fin de BTS1)
- 1 stage d'Ingénierie (milieu de BTS2)



AÉRONAUTIQUE



Chez nous

- 6 hélicoptères et 5 avions, matériel mutualisé avec les autres formations de notre Part147
- Certification de certains modules de licence B1/B2 (M9, ...)
- Tutorat entre les BTS2 et les BTS1
- Du concret, appliqué à l'aéronautique, dans toutes les disciplines
- 2 sites d'études : à Meylan, et au Versoud intégré dans la vie professionnelle de l'aérodrome

Recrutement

Élèves ayant un bon dossier, et avec un fort intérêt pour l'aéronautique, de la maturité et qui ne soit pas fâché avec l'anglais, issus de :

- Bac général toutes spécialités (avec un enseignement de spécialité scientifique)
- STI-2D
- Très bon Bac pro aéronautique
- Mention complémentaire aéronautique

RECRUTEMENT sur **PARCOURSUP**

ATTENTION ! Soignez votre projet de formation en notant bien toutes vos activités en lien avec la mécanique, la conception et l'aéronautique.

Les débouchés

Le Technicien Supérieur Aéronautique occupe un poste de maîtrise technique et peut exercer ses activités auprès :

- des constructeurs d'aéronefs,
- des entreprises sous-traitantes proposant des équipements et des systèmes d'aéronefs,
- des entreprises de maintenance aéronautique,
- des laboratoires et bureaux des méthodes spécialisés dans l'aéronautique.
- Organisation de la maintenance ou de la production au bureau technique, navigabilité
- Poursuite d'étude en licence pro, Prépa ATS, école d'ingénieur



Pour plus d'information : <http://www.lgm.ac-grenoble.fr/>

04.76.90.30.53

1 avenue du Taillefer

38240 Meylan