

BTS Aéronautique

Objectifs

- Le titulaire du brevet de technicien supérieur aéronautique est un spécialiste qui, dans les sites d'assemblage et de maintenance des aéronefs, participe à l'ingénierie pour préparer l'activité des opérateurs, intervient en production pour contrôler, adapter et mettre au point les systèmes et les équipements embarqués et assure la relation technique entre le constructeur ou l'entreprise de maintenance et les clients.
- Son activité consiste donc :
 - à participer à tous les étapes de l'ingénierie (organisation, conception, vérification),
 - à conduire les activités de contrôles, d'essais, de diagnostic et de mises au point sur des aéronefs en montage, y compris en piste, et/ou en maintenance en base ou en ligne,
 - à assurer en autonomie le support technique auprès de la clientèle.
- Seul, ou en équipe, il peut être amené à intervenir sur un aéronef où qu'il soit, notamment en pays étranger et par conséquent, s'adapter aux contraintes et réglementations locales. Pour exercer son métier, le technicien supérieur aéronautique doit maîtriser sa communication, travailler en équipe, gérer les priorités, faire preuve d'autonomie, de réactivité et d'esprit d'initiatives.
- Une excellente maîtrise de la langue anglaise est requise : contact fréquent avec les clients, souvent anglophones, interventions parfois en pays étranger, documentations écrites généralement en anglais

Publics

Tous publics

Pré-requis

- Titulaires du Bac S, Bac STI 2D, Bac Pro industriels
- Satisfaire aux épreuves de positionnement
- Valider un projet professionnel

Comment intégrer la formation ?

Dossier d'inscription à retirer au GRETA, positionnement et entretien

Les + du Greta

Le parcours de formation peut être individualisé selon le niveau du candidat, son expérience professionnelle ou un projet de VAE. La durée de la formation est indicative et peut varier de 12 à 24 mois selon le profil et le financement de la formation.

Validation

- Diplôme de l'Education nationale

Durée

Durée totale maximale de 2390 heures dont 1290 heures en entreprise et 1100 heures en centre de formation.

La durée de la formation est indicative et sera déterminée en fonction de votre profil.

Après la formation

Ce BTS permet une employabilité dans les entreprises du secteur de la construction ou de l'équipement d'aéronefs ainsi que celles de la maintenance aéronautique.

Labels



Contact

Emmanuelle LOCATELLI
Chargé de Mission Entreprises | T. 04 92 52 86 97
rel-entreprises@ac-aix-marseille.fr

Lieu de formation > Lycée polyvalent Aristide Briand | 20 avenue Commandant Dumont 05007 Gap

du 02 oct 2017 au 30 juin 2019 | DIVERS FINANCEMENTS

ALTERNANCE

du 01 oct 2018 au 26 juin 2020 | DIVERS FINANCEMENTS

ALTERNANCE

Programme

Les savoirs dispensés en centre de formation s'articulent autour de différents pôles.
Pour les domaines professionnels, l'enseignement porte sur :



Réglementation aéronautique
Mécanique de vol
Aérodynamique
Travaux Pratiques Avions
Facteurs humains
Documentation technique
Anglais technique
Systèmes embarqués
Structures des aéronefs
Systèmes des aéronefs
Matériaux
Ingénierie

Pour les domaines généraux, l'enseignement porte sur :

Mathématiques-Physique appliquée-Informatique-Culture générale-Anglais-Gestion

Expertise des intervenants

Enseignants certifiés Éducation nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation d'adultes, intervenants professionnels

Contact

Emmanuelle LOCATELLI

Chargé de Mission Entreprises | T. 04 92 52 86 97

rel-entreprises@ac-aix-marseille.fr