



Formation initiale sous statut scolaire

BTS Aéronautique

Objectif

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur aéronautique est un spécialiste qui, dans les sites d'assemblage et de maintenance des aéronefs (civil ou militaire):

- 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
- Assure la relation technique entre le constructeur ou l'entreprise de maintenance et les clients.

Pré-requis

Cette formation est ouverte :

- Aux Bac S ou STI2D,
- Aux Bac professionnel Aéronautique.

Rigueur, précision, respect des règles de sécurité et de conformité, sens des responsabilités, autonomie, adaptabilité, réactivité et esprit d'initiative sont les qualités requises pour cette formation.

Rattachement

La section Aéronautique dépend du Lycée Professionnel «Flora Tristan»

Durée et lieu

La formation se déroule sur 2 ans:

- Formation sur AEROCAMPUS
- Formation en entreprise : 2 périodes de 4 semaines chacune

Comment

Les candidats postulent par la procédure APB.

Les élèves retenus seront contactés par le Lycée Flora Tristan de Camblanes.

Choisir
AEROCAMPUS
Aquitaine

Pour ses équipements :

- 2 hangars à avions de 600m² et 1000m² avec 10 aéronefs et salles de cours intégrées
- Plateaux Techniques : mécanique, câblages, chaudronnerie/composites et moteurs systèmes
- des laboratoires pour des travaux pratiques dans toutes les spécialités touchant à l'aéronautique
- des salles de cours équipées des dernières technologies (table collaborative, etc...)
- 1 Salle de Réalité Virtuelle
- 1 Banc d'Essai Moteur
- 1 Simulateur de Maintenance A320

Pour ses formateurs expérimentés

Pour son agrément PART-147 (B1-1, B1-3 et B2)

Pour ses espaces de vie :

- des espaces d'hébergement, internat et hôtellerie
- des espaces détente et restauration
- un parc de 26 ha et un château du XVIII^{ème} siècle
- des infrastructures sportives (salle omnisport, salle de musculation, city parc...)



AEROCAMPUS
AQUITAINE





Formation initiale sous statut scolaire

BTS Aéronautique

Programme

Enseignement général

Chimie, énergie
Mathématiques
Culture Générale
Anglais
Gestion de Projet

Enseignement Professionnel

Réglementation Aéronautique
Mécanique de vol / Aérodynamique
Facteurs Humains
TP: Labos / Avions
Systèmes embarqués
Structures des Aéronefs
Technologies des Aéronefs
Documentations Techniques
Matériaux
Ingénierie

Domaine d'intervention

Ingénierie d'exploitation - Maintenance - Assemblage d'aéronefs

- Participation à l'élaboration des actions d'entretien des aéronefs et des équipements
- Organisation de la maintenance
- Suivi et revue de navigabilité d'aéronefs
- Conception et intégration des modifications et évolutions des structures systèmes
- Collaboration dans l'élaboration de procédures techniques d'aéronefs
- Coordination technique des opérations d'assemblage

Contrôle - Essais - Mise au point - Support client - Management

- Contrôles et essais à partir de procédures
- Lecture et rédaction de documentation technique en français et anglais
- Mise au point des nouvelles installations dans l'aéronef
- Participation à la mise en oeuvre du plan qualité de l'entreprise
- Assistance technique au client
- Suivi d'aéronef jusqu'à sa mise en vol
- Traitement des non conformités

Restauration

Un restaurant est disponible du lundi au vendredi.

Contacts

AEROCAMPUS Aquitaine
1 route de Cénac
33360 LATRESNE

LYCEE FLORA TRISTAN
Domaine « La Chaussée »
33360 CAMBLANES ET MEYNAC
ce.03300601@ac-bordeaux.fr

LYCEE FLORA TRISTAN



David CHARNOLÉ
Proviseur Adjoint :
david.charnole@aerocampus-aquitaine.com
05 56 21 01 27

AEROCAMPUS
AQUITAINE

