



# 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 avions, 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.

### Qualification

Le titulaire du BTS Aéronautique peut exercer ses activités dans différents services du domaine civil ou militaire, tant dans des entreprises de construction ou d'équipements de systèmes d'avions que de maintenance aéronautique..

### Pré-requis

Cette formation est ouverte :

- Aux bacheliers BACS ou STI,
- Aux bacheliers professionnel Aéronautique.

Rigueur, précision, respect des règles de sécurité et de conformité, sens des responsabilités, faire preuve d'autonomie, d'adaptabilité, de réactivité et d'esprit d'initiative.

### Rattachement

La section Aéronautique scolaire dépend du  
Lycée Professionnel «Flora Tristan»  
Domaine de la Chaussée  
33360 CAMBLANES

LYCEE FLORA TRISTAN



### Durée et lieu

La formation se déroule sur 2 ans, dans les locaux d'AEROCAMPUS Aquitaine à Latresne et en entreprises.

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

### Places 12 Places sont ouvertes

### Comment

Les candidats (BacS, Bac STI ou Bac Pro Aéronautique) 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 600 m<sup>2</sup> et 1 000 m<sup>2</sup> avec 10 avions et salles de cours intégrées
- Plateaux Techniques : mécanique, constructions électriques, chaudronnerie/composites et moteurs systèmes
- 1 Simulateur de Maintenance A320
- des laboratoires pour des travaux pratiques dans toutes les spécialités touchant à l'aéronautique
- des salles de cours et de dessin équipées des dernières technologies (table collaborative, système immersif, ...)

**Pour ses formateurs expérimentés**

**Pour son agrément PART-147 (B1-1 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<sup>ème</sup> siècle
- des infrastructures sportives (salle omnisport, salle de musculation, city parc...)



Formation initiale sous statut scolaire

# BTS Aéronautique

## Programme Enseignement général

Physique Appliquées  
Mathématiques-Informatiques  
Français  
Anglais  
Gestion  
Education Physique et Sportive

## Enseignement Professionnel

Technologie des Systèmes  
Réglementation Aéronautique  
Dessin Industriel  
Mécanique de Vol  
Mécanique Aéronautique  
Thermodynamique  
Thermopulsion  
Radiocommunication  
Radionavigation  
Electrotechnique- Electrique

## 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

Contact : Mme Contré : 05 56 21 01 06  
nadege.contre@aerocampus-aquitaine.com

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

LYCEE FLORA TRISTAN



Contact : M. Charnolé, Proviseur Adjoint : 05 56 21 01 27  
david.charnole@ac-bordeaux.fr  
www.lp-flora-tristan.net