



# Formation initiale sous statut scolaire

## BAC PRO Aéronautique

### Option Systèmes Option Avionique

#### Objectif

Formation scolaire en trois ans, le bac pro aéronautique permet d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la construction, l'exploitation et la maintenance des différents systèmes aéronautiques. Selon l'option, l'étude des systèmes ou de l'avionique sera favorisée. Cette formation permet d'accéder directement à la vie professionnelle.

#### Qualification

Baccalauréat Professionnel Aéronautique - option Systèmes ou option Avionique  
Diplôme niveau IV.

Vous exercerez un métier de mécanicien d'entretien des aéronefs tant dans l'aviation civile que militaire (exploitation ou maintenance). Une année de formation supplémentaire (Mention Complémentaire aéronautique), peut vous permettre d'acquérir les bases théoriques requises par la réglementation européenne, pour l'obtention de la licence professionnelle aéronautique dite «Part-66».

#### Pré-requis

Cette formation est ouverte :

- aux élèves issus de troisième
- aux éventuels élèves qui demandent une réorientation (exemple élèves de seconde qui désirent changer d'orientation les dossiers sont étudiés à partir du dossier de la classe de troisième)

#### Rattachement

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

LYCEE FLORA TRISTAN



#### Durée et lieu

La formation se déroule sur 3 ans, dans les locaux d'AEROCAMPUS Aquitaine à Latresne et en entreprises.

- Formation sur AEROCAMPUS Aquitaine : environ 2900 h de formation
- Formation en entreprise: 22 semaines de stage réparties sur les 3 ans

#### Places

12 places sont ouvertes dans chaque option.

#### Comment

Les candidats (sortant de 3ème générale ou en réorientation) postulent auprès de leur établissement d'origine et font une demande par la procédure AFFELNET.

Choisir  
AEROCAMPUS  
Aquitaine

**Pour ses équipements :**

- **2 hangars à avions** de 600m<sup>2</sup> et 1 000m<sup>2</sup> avec **10 aéronefs** et salles de cours intégrées
- **Plateaux Techniques** : mécaniques, 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**

**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

## BAC PRO Aéronautique

### Programme

#### Enseignement général

Français  
Anglais  
Economie et Gestion  
Histoire-Géographie  
Education Artistique  
Education Physique et Sportive



#### Enseignement Professionnel

Sciences Physiques  
Mathématiques  
Aérodynamique-Mécanique du vol  
Technologie des aéronefs  
Montage-Métrologie (Systèmes)  
Connaissance des matériaux (Systèmes)  
Propulseurs (Systèmes)  
Etude des Constructions Mécaniques (Systèmes)  
Systèmes numériques (Avionique)  
Electronique (Avionique)  
Câblage Aéronautique  
Travaux pratiques sur avions et en atelier  
(Dépose-Repose-Diagnostic-Essais  
Modifications-Réparations)  
Réglementation-Documentation technique  
Prévention Santé Environnement



### Restauration et Hébergement

Un restaurant et un internat (aux conditions en vigueur à l'Education Nationale) sont disponibles du lundi au vendredi (nuits du lundi soir au jeudi soir, exceptionnellement le dimanche soir pour les élèves habitant très loin).

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