



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 de la cellule 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 aéronautiques 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 Chausse
33360 CAMBLANES

LYCÉE FLORA TRISTAN



Durée et lieu

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

- Formation sur AEROCAMPUS Aquitaine : environ 2 900 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. Les élèves retenus recevront un courrier d'affectation dans la deuxième quinzaine de juin, et devront s'inscrire aux dates et heures mentionnées au Lycée Flora Tristan de Camblandes.

Choisir
AEROCAMPUS
Aquitaine

Pour ses équipements :

- **2 hangars à avions** de 600 m² et 1 000 m² avec **7 aéronautiques** et salles de cours intégrées
- **4 ateliers** : mécaniques, constructions électriques, chaudronnerie/composites et moteurs
- **13 laboratoires** pour des travaux pratiques dans toutes les spécialités touchant à l'aéronautique
- **6 salles de cours et de dessin équipées**

Pour ses formateurs expérimentés

Pour ses agréments :

- agrément Part-147
- certifications B1-1 et B2

Pour ses espaces de vie :

- des espaces d'hébergement, internat et **internat de réussite éducative**
- des espaces détente et **restauration**
- **un parc de 26 ha et un château du XVIIIème siècle**
- **des infrastructures sportives**
(salle omnisport, salle de musculation, city parc...)





Formation initiale sous statut scolaire

BAC PRO Aéronautique

Programme

Enseignement général

Sciences Physiques
Mathématiques
Français
Anglais
Economie et Gestion
Histoire-Géographie
Education Artistique
Education Physique et Sportive
Prévention Santé Environnement

Enseignement Professionnel

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



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 Chausse »
33360 CAMBLANES ET MEYNAC
ce.03300601@ac-bordeaux.fr

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

LYCEE FLORA TRISTAN



Formation en maintenance aéronautique | Séminaires et accueil d'événements

