



# Bac professionnel

## Aéronautique

### Option Systèmes

UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds social européen



## Objectifs de la formation

Le Baccalauréat professionnel aéronautique forme des technicien.ne.s pouvant intervenir dans l'ensemble des secteurs de la filière aéronautique : constructeurs, compagnies aériennes, entreprises de maintenance, sociétés d'assistance technique, sous-traitants, équipementiers, services publics (Défense, protection civile, ...).

Le.la titulaire du bac pro aéronautique prépare, organise et réalise des interventions techniques, en assure la traçabilité, dans le respect de la réglementation aéronautique, de la démarche qualité, de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement.

L'option « systèmes » couvre la génération, la distribution et l'utilisation des différentes énergies embarquées (mécanique, électrique, hydraulique, pneumatique...) assurant les différentes fonctions de l'aéronef (cellule et moteur).

# Bac pro aéronautique

## Contenus

- Analyse fonctionnelle, structurelle et comportementale
- Aérodynamique, théories du vol et de la propulsion
- Documentation technique en aéronautique
- Etude des matériaux et des produits associés
- Les procédés de production de construction et de maintenance
- Technologie
- La qualité
- La communication professionnelle
- Les facteurs humains
- L'environnement réglementaire
- Français / Histoire-Géographie
- Anglais
- Economie gestion
- Prévention Santé Environnement
- Mathématiques, sciences physiques
- Accompagnement vers l'emploi
- Arts appliqués

- Compétences visées :**
- Exploiter une documentation technique relative à une intervention
  - Préparer une intervention
  - Intégrer, poser, déposer, assembler et désassembler des sous-ensembles d'aéronefs
  - Régler un sous-ensemble
  - Effectuer des essais, des diagnostics
  - Fabriquer des éléments
  - Mettre en oeuvre un aéronef
  - Réparer des éléments
  - Effectuer des contrôles suite à une intervention
  - Inspecter un aéronef ou une partie d'aéronef
  - Adapter son attitude professionnelle aux exigences de l'entreprise aéronautique

Organisme de formation agréé DGAC PART-147 : FR.147.0015

### Agence de Morlaix

Antenne aéronautique lycée Tristan Corbière  
Aéroport de Ploujean  
02 98 15 15 62  
gbo.aero@ac-rennes.fr



Contact  
**Stéphanie GUYAVARCH,**  
coordinatrice



### Lieu de formation

Antenne aéronautique lycée Tristan Corbière - aéroport de Ploujean

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite



### Pré requis

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 3 minimum (CAP/ BEP)



### Publics

Demandeurs d'emploi  
Salarié.e.s en alternance  
Militaires en reconversion civile



### Durée

1405 heures dont 950 heures en centre de formation et 455 heures en entreprise  
*Individualisation en fonction du parcours antérieur et positionnement*



### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de séances théoriques et pratiques.

Plateaux techniques dédiés aux métiers de l'aéronautique : TP sur aéronefs.

Salle de formation banalisée, centre de ressources multimédia.



### Validation et modalités d'évaluation

Bac pro aéronautique  
option Systèmes (niv.4)

100% en CCF (contrôle continu en cours de formation)

Réussite à l'examen : **100%** (session 2019)

Insertion à 6 mois : 93 %

Indice de satisfaction des stagiaires : 86% (session 2019)



### Dates

du 31 août-20 au 25 juin-21

- 28 mai à 9h30
- 25 juin à 9h30

**réunion d'information**

> Entretien et tests de recrutement



### Tarif et financement

A partir de 15€ de l'heure hors accord négocié  
Formation financée par la Région Bretagne dans le cadre du dispositif QUALIF Emploi pour les personnes en recherche d'emploi



**QUALIF** Emploi



Financement dans le cadre d'un projet de transition professionnelle

conditions générales de vente consultables sur notre site

MAJ 20avril-2020

