



# Aéronautique option systèmes (Bac pro)

## OBJECTIFS

Le Baccalauréat professionnel aéronautique forme des techniciens 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 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).

## PRÉ-REQUIS

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

## CONTENUS

**Domaine professionnel** : Analyse fonctionnelle, structurelle et comportementale - Aérodynamique, théories du vol et de la propulsion - Documentation technique - Etude des matériaux et des produits associés - Procédés de production de construction et de maintenance - Qualité - Communication professionnelle - Facteurs humains - Environnement réglementaire

**Domaines généraux** : Français - Histoire-Géographie - Anglais - Economie gestion - Prévention Santé Environnement - Mathématiques, sciences physiques - Arts appliqués

**Modules transversaux** : Accompagnement vers l'emploi - Egalité F/H - Sécurité numérique - Développement durable

**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

## TYPE DE VALIDATION

BAC professionnel

Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence.

## NIVEAU DE VALIDATION

Niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

## POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon

## GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE )))

### Agence de Morlaix

Lycée Tristan Corbière - 16 rue de Kerveguen  
- BP 17149  
29 671 MORLAIX Cedex  
02 98 88 60 87

### CONTACT

Stéphanie LÉON  
Coordonnatrice  
02 98 15 15 62  
gbo.aero@ac-rennes.fr

### INFOS PRATIQUES

#### Dates

Du 4 septembre 2023 au 28 juin 2024\*

#### Durée

1405 heures  
Dont 455 heures en entreprise

#### Lieu de formation

Antenne aéronautique du lycée Tristan Corbière - Aéroport de Ploujean (Morlaix)

Les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

### Financements

- ☑ Contrat de professionnalisation
- ☑ Projet de transition professionnelle
- ☑ Autres financements possibles :  
Financement possible par la Région Bretagne, sous réserve d'attribution du marché QUALIF Emploi programme

### Tarif

15€/H hors accord négocié

### Publics

Demandeur d'emploi, Salarié en reconversion, Salarié éligible au PTP (Projet de transition professionnelle)

### Informations spécifiques

Formation financée par la Région Bretagne à destination des demandeurs d'emploi dans le cadre du dispositif QUALIF Emploi sous réserve d'attribution par la Région Bretagne - \*Session 2023-2024 : sous réserve de conventionnement

dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers la MC Aéronautique à option ou le BTS Aéronautique.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Information collective
  - Entretien individuel
  - Test de positionnement
- Les délais d'accès à la formation sont variables en fonction des places vacantes. Nous consulter.

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Période en entreprise
- Accompagnement personnalisé
- Formation en présentiel
- Mise en situation professionnelle sur plateau technique

### TAUX DE RÉUSSITE

100% (session juin 2022)

### TAUX D'INSERTION

92% (session juin 2021) à 3/6 mois  
Pour connaître les débouchés, consultez le site <https://cleor.bretagne.bzh>

Région Bretagne (QUALIF Emploi)  
Indice de satisfaction des stagiaires : 95%  
(session 2022) -

### RÉUNIONS D'INFORMATION

- mardi 14 mars à 9h30
- mardi 12 avril à 9h30
- jeudi 25 mai à 9h30
- jeudi 22 juin à 9h30

Retrouvez nos conditions générales de vente et tous nos indicateurs de résultats sur le site : <https://greta-bretagne.ac-rennes.fr/portail/web/conditions-generales-de-vente>



[greta-bretagne.ac-rennes.fr](https://greta-bretagne.ac-rennes.fr)

