



## BAC PRO AÉRONAUTIQUE – OPTION SYSTÈME

Date de publication : 28.07.2023

Date fin d'enregistrement : 31.08.2028

Mise à jour de la fiche produit : 02.06.26



Nos locaux et nos formations sont accessibles aux personnes en situation d'handicap.  
Notre référent est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques.



Ce dispositif s'adresse aussi bien aux hommes qu'aux femmes

### CHOISIR L'APPRENTISSAGE POUR SE FORMER

Avec des formations aux spécialités variées, l'apprentissage est l'une des voies privilégiées pour devenir un professionnel qualifié. C'est un mode de formation professionnelle où :

- ✓ Vous alternez des périodes de formation théorique au centre de formation d'apprentis (CFA) et des périodes de mise en œuvre pratique en entreprise pendant lesquelles vous allez acquérir l'expérience et les compétences professionnelles en lien avec votre diplôme.
- ✓ Vous signez un **contrat d'apprentissage**. C'est un contrat de travail de type particulier conclu avec un employeur
- ✓ Vous êtes accompagné par un **maître d'apprentissage** en entreprise et un **formateur référent** au CFA
- ✓ Vous avez un **statut de salarié**. Et comme tout salarié, vous avez des droits et des obligations : temps de travail, salaire, congés payés, santé...
- ✓ Vous percevez un **salaire variable** selon votre âge, le diplôme préparé et la progression dans le cycle de formation

Le contrat d'apprentissage est un moyen efficace pour se former et intégrer une entreprise, avec une qualification professionnelle à la clé.

### PUBLIC CIBLE

Jeunes sortis de 3<sup>ème</sup> ayant 15 ans avant le 31 décembre de l'année de la formation

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de l'année de formation

### PRÉSENTATION SUCCINCTE DU MÉTIER

Le titulaire de ce bac pro aéronautique intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Il prépare, réalise des opérations techniques et en assure la traçabilité. Il applique des procédures qui répondent à une démarche d'assurance qualité et garantissent la sécurité des vols. Il sait exploiter une documentation technique.

Il exerce ses activités en piste, dans un hangar, dans un atelier ou dans un laboratoire.

Dans l'option systèmes, il réalise toutes ces interventions mécaniques, électriques, hydrauliques, pneumatiques embarqués. Ces systèmes assurent des fonctionnalités de l'appareil (protection gel et pluie, éclairage, circuit oxygène, trains ...)

### LES MISSIONS ET PRINCIPALES ACTIVITÉS

Le bachelier professionnel en « Aéronautique » est amené à gérer des activités liées à la :

- Interventions techniques sur un équipement
- Participation à des enquêtes techniques
- Interventions sur aéronef pré et post vol
- Maintenance

Les principales tâches liées à l'activité professionnelle sont :

- Opération de servicing (graissage, pleins, gonflage ...)
- Recherche de pannes et dépannages sur les différents systèmes mécaniques et électriques

### SECTEUR D'ACTIVITÉ ET DÉBOUCHÉS

Le titulaire du BAC Pro aéronautique peut travailler dans des entreprises de construction aéronautique, les compagnies aériennes, les ateliers de maintenance, les sociétés d'assistance technique, les équipementiers...

Après quelques années d'expériences, possibilité d'évoluer vers des postes de chef d'équipe ou de responsable

**Métiers possibles :** Mécanicien avion, mécanicien aéronautique, technicien aéronautique, technicien de maintenance aéronautique, technicien maintenance système d'aéronef

### QUALITÉS REQUISES

- Avoir des compétences d'ordre relationnel (sens de la communication et du travail en équipe, etc ...)
- Avoir des compétences relevant de la gestion (gestion du temps, sens de l'organisation, rigueur, précision, etc ...)

### OBJECTIF GÉNÉRAL DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de préparer et d'obtenir la certification du diplôme délivré par le **Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse**.

En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou des blocs de compétences peuvent être accordées au candidat.

## PRÉ-REQUIS

Avoir un **projet professionnel réfléchi** et confirmé dans la spécialité choisie

Avoir un **niveau de fin de Collège**

## MODALITÉS D'ADMISSION

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ Test de positionnement
- ✓ Entretiens individuels
- ✓ Validation de la candidature

**Rappel :** Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise dans les 3 mois suivant l'entrée en formation

## DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription : de mars à juin

Prochaine rentrée : mi-septembre avec les journées d'intégration et les réunions

Début des cours : octobre

## DURÉE DE LA FORMATION

**36 mois**

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien

## COÛT DE LA FORMATION

Formation financée par les OPCO selon le tarif mentionné au référentiel

France Compétences :

<https://www.francecompetences.fr/fiche/aprentissage-mise-a-jour-du-referentiel-des-niveaux-de-prise-en-charge-issus-de-la-procedure-complementaire/>

Frais annexes possibles pour l'apprenti (manuels, EPI, déplacements, restauration...)

## POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

MC Aéronautique option avions à moteurs

MC Aéronautique option avionique

BTS Aéronautique

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

À l'issue de la formation, le titulaire de ce diplôme sera en mesure de :

- Identifier le fonctionnement des systèmes aéronautiques et interpréter la documentation technique associée
- Réaliser les opérations de maintenance, de contrôle et de dépannage sur les systèmes d'aéronefs
- Effectuer les réglages, essais et remises en service dans le respect des procédures et de la réglementation aéronautique
- Utiliser les outils, équipements de mesure et moyens de diagnostic adaptés aux interventions
- Organiser son activité et renseigner les documents techniques liés aux opérations de maintenance
- Communiquer efficacement avec les différents acteurs de l'entreprise et travailler au sein d'une équipe de maintenance aéronautique

## CONTENU DE LA FORMATION

**Enseignements techniques et professionnels :**

**Bloc 1 – Production :** communication technique, préparation du travail, pose, dépose et intégration, modification et réparation, mise en œuvre de l'aéronef

**Bloc 2 – Inspection – qualité – réglementation :** inspection, diagnostic, test et évaluation – essais et réglages- contrôle et qualité

**Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :**

Sauveteur Secouriste au Travail

Prévention Santé Environnement

**Enseignements généraux**

Français, histoire-géographie-EMC, mathématiques, sciences physiques et chimiques, économie-gestion, langue vivante 1, arts appliqués et cultures artistiques et EPS

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES



Rythme alterné  
CFA/entreprise



Organisation de la formation  
(planning, outils pédagogiques..)



Livret d'apprentissage  
Suivi de la formation

## MODALITÉS DE FORMATION



Des ateliers professionnels



Cours en distanciel



Formation à l'extérieur\*

\*Pour certaines spécialités, des déplacements au sein des lycées partenaires, en Guadeloupe ou à St Martin, peuvent avoir lieu durant la formation.

## MOYENS HUMAINS

La formation est assurée par des formateurs disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

**Évaluation formative** tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

**Évaluation certificative :** épreuves ponctuelles et Contrôle en Cours de Formation (CCF).

**2025**

Taux de réussite : 100 %

Taux de satisfaction : 74 %

Taux d'insertion : 0 %

Taux d'abandon : 0 %

Taux de poursuite des études : 100 %