

Mécanicien aéronautique option systèmes

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2390745F — Mise à jour : 9 mars 2026

Organisme responsable : GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Contenu

Objectifs

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).

Programme

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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro aéronautique option systèmes

Métiers associés

I1602 — Maintenance d'aéronefs

H2602 — Câblage électrique et électromécanique

H2901 — Ajustement et montage de fabrication

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1906934	Présentiel	Morlaix	31/08/2025	18/06/2026
2232834	Présentiel	Morlaix	31/08/2026	17/06/2027

Source : GREF Bretagne #2390745F