

CFA de l'académie de Versailles

BAC PRO AVIATION GÉNÉRALE

UFA Alexandre Denis - Rue des 2 Parcs 91590 Cerny

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel "aviation générale" exerce ses activités de maintenance sur tous les systèmes des aéronefs légers ainsi que sur leur structure. Il possède une bonne "culture aéronautique" globale.

- Il applique les démarches qualité et la réglementation : conformité des moyens
- Il exploite les informations orales et écrites et les informations gestuelles et utilise des documents techniques (y compris en langue anglaise),
- Il prépare le travail en vue de l'intervention, rassembler la documentation, prépare la zone d'intervention, assure si nécessaire le déplacement de l'aéronef moteur coupé,
- Il réalise des inspections, sait évaluer un dommage, mettre en œuvre les outils de diagnostic et définir l'action corrective au regard du contexte et des qualifications requises,
- Dans le domaine de la réparation et des réglages, il maîtrise la dépose et repose d'éléments, sous-ensembles, systèmes d'aéronef. Il réalise des opérations de réparation, de mise au point.
- Il maintient la conformité du poste et gère les déchets,
- en vue de la remise en service, il configure l'appareil et prépare le certificat de remise en service.

CONTENU

Compétences professionnelles :

- Analyser et exploiter des documents techniques aéronautiques
- Caractériser les contraintes liées à une intervention sur aéronef léger
- Préparer les interventions de maintenance d'un aéronef léger
- Organiser l'environnement et le poste de travail de maintenance d'un aéronef léger
- Adapter son attitude professionnelle aux exigences de l'entreprise de maintenance aéronautique
- Réaliser la maintenance d'un aéronef léger
- Effectuer des contrôles d'inspection et des essais de tout ou partie d'un aéronef léger
- Communiquer des informations dans un contexte aéronautique

Savoirs :

- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
- Economie gestion
- Prévention santé environnement
- Langue vivante étrangère
- Français
- Histoire-géographie
- Education civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 500 h

DATES

Date de début : 01 septembre 2024

Date de fin : 30 juin 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Les élèves en apprentissage entrent directement dans cette spécialité de bac pro sans passer par une 2de pro famille de métiers.

Les élèves titulaires du CAP Aéronautique peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Exemples de formations requises :

Classe de 2de professionnelle métiers de l'aéronautique

CAP Aéronautique option avionique

CAP Aéronautique option structure

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
Bac pro aviation générale

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers la MC Aéronautique à option ou le BTS Aéronautique.

Exemple(s) de formation(s) :

MC Aéronautique option avionique

MC Aéronautique option avions à moteurs à pistons

MC Aéronautique option avions à moteurs à turbines

MC Aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines

BTS Aéronautique

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Apprentissage uniquement en dernière année.

[Fiche RNCP 37914](#)

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Affelnet, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Mécanique, construction, réparation

CONTACT

Mr Laurent Senaux

Mail : laurent.senaux@ac-versailles.fr

Tél : 01 64 57 61 36

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois

charleen.courtois@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.

Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.

Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

