

Bac pro Aéronautique option structure en alternance

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
MATYNYA MARYLINE
07.77.30.45.20
maryline.matynia@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Avoir effectué une seconde générale, technique ou professionnelle ou être titulaire d'un baccalauréat Entretien de recrutement Être embauché en alternance par une entreprise

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire du bac pro aéronautique intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Il a appris, à préparer, réaliser des opérations techniques et en assurer la traçabilité, dans le cadre de la réglementation aéronautique. Il applique des procédures qui répondent à une démarche d'assurance qualité et qui garantissent la sécurité des vols. Il sait exploiter une documentation technique qui peut être en anglais. Ses interventions techniques sur un équipement consistent à inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer, régler. Il travaille dans les entreprises de construction aéronautique, les compagnies aériennes, les ateliers de maintenance, les sociétés d'assistance technique, les sous-traitants, les équipementiers ou les services publics (défense, protection civile). Il exerce ses activités en piste, dans un hangar, dans un atelier ou dans un laboratoire. Dans l'option structures, il réalise toutes ces interventions sur les éléments métalliques et composites qui constituent l'ossature et l'enveloppe de l'appareil (section centrale, nez, aile, porte...). Il sait inspecter visuellement ou par tap test, fabriquer des pièces de réparation, peindre et appliquer des produits d'étanchéité. Il est capable de vérifier le bon fonctionnement et de régler un mécanisme (porte, bec, volet...).

Contenu et modalités d'organisation

Enseignement Général : maths, physique chimie, histoire géographie, français, anglais, arts appliqués, économie-gestion, sport, Prévention Santé Environnement (PSE) Enseignement professionnel : Activité 1 – COMMUNICATION TECHNIQUE Exploiter la documentation technique, y compris en langue anglaise, pour préparer l'intervention dossier de production, dossier de visite, procédures d'intervention, consignes de sécurité, ...). Transmettre des informations (techniques, qualité, réglementation, facteurs humains) oralement et par écrit, y compris en langue anglaise Activité 2 – PRÉPARATION DU TRAVAIL Vérifier la conformité des moyens. Vérifier la référence, la conformité et l'état des ensembles, sous-ensembles, éléments, composants, kits et consommables avant intervention Configurer l'environnement de travail (l'aéronef, le sous-ensemble, l'outillage, ...) en vue de l'intervention Activité 3 – POSE, DÉPOSE, INTÉGRATION Poser et déposer des éléments d'accessibilité (équipements, composants, aménagement commercial ...) ou des ensembles ou sous-ensembles structuraux. Effectuer des opérations liées à la continuité électrique (métallisation). Raccorder à leur environnement des éléments d'un système inerte au sein d'un aéronef ou d'un sous-ensemble d'aéronef. Activité 4 - MODIFICATION ET RÉPARATION Réaliser des pièces de réparation Réparer ou modifier une structure sur aéronef et hors aéronef Réaliser des opérations cosmétiques Activité 5 – ASSEMBLAGE ET DÉASSEMBLAGE Mettre en œuvre des peintures et des produits d'interposition et d'étanchéité Assembler ou désassembler des éléments ou des sous-ensembles, manuellement ou à l'aide de moyens automatisés Présenter, positionner et ajuster des éléments ou des sous-ensembles Activité 6 – INSPECTION, DIAGNOSTIC, TEST ET ÉVALUATION Inspecter des zones d'aéronef ou parties d'aéronef, visuellement ou par tap test Caractériser les défauts T6.3 Réaliser un diagnostic Activité 7 – ESSAIS ET RÉGLAGES Préparer les moyens d'essai d'une partie d'aéronef ou d'un sous-ensemble (étanchéité structure ou tuyauteries). Réaliser les essais de fonctionnement d'un ensemble ou d'un sous ensemble

...
Commentaires sur la durée hebdomadaire d'enseignement général. Les personnes étant titulaires d'un BAC sont dispensées des épreuves
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Bac pro aéronautique option structure - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

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 MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale MC Technicien(ne) en soudage MC Technicien(ne) en tuyauterie BTS Aéronautique

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00349997	du 04/09/2023 au 29/08/2025	Saint-Médard-en-Jalles (33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	Contrat app