

BTS AERONAUTIQUE



Code RNCP 37706 Niveau 5

> Date de début des parcours certifiants : 01.09.2023 Code RNCP 38576 au 01.09.2024 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

OBJECTIFS DE LA FORMATION / METIER

Le/la titulaire de ce BTS est un spécialiste qui, dans les sites d'assemblage et de maintenance des aéronefs, participe à l'ingénierie pour préparer l'activité des opérateurs, intervient en production pour contrôler, adapter et mettre au point les systèmes et les équipements embarqués et assure la relation technique entre le constructeur ou l'entreprise de maintenance et le client.

Son activité consiste :

- → à participer à toutes les étapes de l'ingénierie (organisation, conception, vérification, etc.),
- → à conduire les activités de contrôles, d'essais, de diagnostic et de mises au point sur des aéronefs en montage, y compris en piste, et/ou en maintenance en base ou en ligne,
- → à assurer en autonomie le support technique auprès de la clientèle.

PREREQUIS

- Bac Général avec 2 spécialités conseillées parmi Mathématiques, Physique/Chimie, Sciences de l'ingénieur, SES, Bac STI2D, Bac Pro Aéronautique (3 spécialités),
- Réorientations après un début de formation en enseignement supérieur dans le domaine scientifique,
- Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus.

 Pour les PSH, sans limite d'âge supérieure ainsi que pour les sportifs de haut niveau.
- Avoir un bon niveau d'anglais
- Avoir un contrat d'apprentissage avec une entreprise dans le domaine de l'aéronautique.

COMPETENCES VISEES

En maintenance exploitation, le/la technicien(ne) aéronautique participe à l'élaboration de la politique d'entretien des aéronefs et des équipements. Il/elle assure le suivi de navigabilité de l'appareil.

Il/elle organise les opérations de maintenance. Il/elle recueille les informations de fiabilité, les incidents en exploitation et propose les solutions techniques et d'entretien.

En construction, il/elle conçoit les processus d'assemblage en définissant la chronologie des opérations et les moyens nécessaires. Il/elle précise aussi les niveaux et les domaines de compétence en regard des habilitations et des certifications requises. Il/elle positionne l'activité dans le planning de l'unité d'assemblage.

En cas de modification des structures et systèmes, il/elle élabore les nouvelles procédures pour l'assemblage et pour la maintenance de l'appareil.

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Toute entreprise spécialisée dans l'aéronautique : compagnies d'aviation, entreprises de construction d'aéronefs ou d'équipements et de systèmes d'aéronefs, de maintenance aéronautique.

Les principaux employeurs sont les entreprises de maintenance, les compagnies aériennes, les constructeurs, les équipementiers...

DUREE DE LA FORMATION

Selon le planning annuel en 2 ans :

Classe de 1^{ère} année : 17 semaines – 650h au CFA 995h en entreprise
 Classe de 2^{ème} année : 17 semaines – 700h au CFA 945h en entreprise

(Pour les PSH, possibilité d'aménagement de la durée de la formation)

MODALITES D'EVALUATION

- Évaluations diagnostiques, formatives et sommatives pendant la formation,
- BTS blanc en deuxième année, avec épreuves écrites et oraux blancs,
- Obtention du diplôme par épreuves terminales. (Le CFA est habilité par le Rectorat pour le CCF).



Déroulé des épreuves terminales BTS Aéronautique

☞ La formation est réalisée uniquement de façon complète ; nous ne proposons pas de validation partielle.

DISPENSES ET EQUIVALENCES DE DROIT

Des dispenses d'unités peuvent être accordées pour les candidats déjà titulaires d'un diplôme de niveau 5 ou supérieur uniquement suite à l'inscription sur la plateforme CYCLADES en novembre de l'année de diplomation. Le tableau de dispense définit les volumes horaires non effectués au CFA et donc effectués en entreprise.

APRES LA FORMATION

Intégrer la vie active :

- Entreprises de maintenance,
- Les compagnies aériennes,
- Les constructeurs,
- Les équipementiers...

Création d'enseigne indépendante, chaîne ou franchise...

Métiers : Collaborateurs des ingénieurs et des techniciens, technicien support,

Avec de l'expérience, ils pourront occuper des postes de responsable d'une équipe de techniciens, responsable d'ingénierie ou encore expert aéronautique, technicien chargé de la qualité.

Poursuivre ses études après :

Après le BTS Aéronautique, poursuite d'études vers des formations BAC + 3 :

- Licence professionnelle dans le secteur de la maintenance,
- en licence sciences de l'ingénieur,
- en classe préparatoire ATS pour entrer en école d'ingénieur,
- Le concours d'entrée à la formation de pilote de ligne à l'Ecole nationale de l'aviation civile (ENAC) de Toulouse leur est également accessible.

POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La formation est ouverte aux personnes en situation de handicap sauf restriction liée à l'inhabilité et/ou contreindication médicale. Pour plus d'informations, contactez notre référente handicap : handicap.referentecfa@dalzon.com



Accompagnement pour les apprentis en situation de handicap accueillis au CFA

POUR ALLER PLUS LOIN SI CETTE FORMATION VOUS INTERRESSE



Le livret d'Accueil de cette formation

Livret d'Accueil BTS Aéronautique

Le carnet d'apprentissage de cette formation <u>See Carnet d'Apprentissage BTS Aéronautique</u>



METHODES MOBILISEES POUR LA FORMATION

- Des formateurs dont les compétences sont évaluées annuellement, diplômés de niveau minimum 6 pour les domaines généraux et minimum 4 avec 2 ans d'expérience pour les domaines techniques et professionnels
- Cours théoriques et mise en application au CFA et en entreprise,
- Évaluations diagnostiques, formatives et sommatives,
- Examen blanc sur les deux années de formation,
- Bulletins intermédiaires et bilans semestriels.

Des moyens matériels pédagogiques mis à votre disposition :

- Salles de cours avec vidéoprojecteurs,
- Salle informatique et CDI du campus,
- Logiciel de maintenance Airbus,
- Hangar de cours et hangar technique avec équipements aéronautiques et aéronefs sur la base de Garons.

MODALITES DES INSCRIPTIONS AU CFA

Nos inscriptions sont ouvertes à partir de janvier de l'année du début de formation (septembre) et jusqu'à 3 mois après.

Inscrivez-vous sur la plateforme Parcoursup.

Téléchargez notre dossier de candidature sur notre site et renvoyez-le dûment renseigné avec toutes les pièces demandées au CFA et notamment avec la fiche d'engagement d'un employeur.

Suite à la réception de ce dossier, vous aurez un RDV téléphonique avec la directrice du CFA et/ou la coordinatrice du CFA et/ou la développeuse de l'apprentissage sur votre cursus et vos projets professionnels afin de vous positionner. Une année de mise à niveau peut vous être proposée.

Naturellement, vous pouvez nous joindre à tout moment pour des demandes de renseignements par mail secretariat.cfanimes@dalzon.com ou par téléphone au 04 66 04 28 72 (ligne directe).

FRAIS DE LA FORMATION

L'apprenti(e) ne supporte aucun frais. C'est en effet l'employeur qui effectue les démarches pour obtenir un financement de la part de l'OPCO (opérateur de compétences) dont il dépend. L'OPCO prend en charge le financement de votre formation au CFA.



Informations sur l'hébergement



Informations sur la restauration

ACCESSIBILITE ET ACCES

L'établissement est accessible pour les personnes en situation de handicap.

Transports:

- Bus: « liO »: nombreuses lignes de tout le département. Arrêt « Gare Routière Nîmes » https://lio.laregion.fr/

« Tango » : réseau des bus de l'agglomération nîmoise https://www.tangobus.fr/

- Train : Arrêt « Gare SNCF Nîmes centre »