



# BTS AÉRONAUTIQUE

## OBJECTIFS – DEBOUCHÉS

En maintenance exploitation, le technicien aéronautique participe à l'élaboration de la politique d'entretien des aéronefs et des équipements. Il assure le suivi de navigabilité de l'appareil. Il organise les opérations de maintenance.

En construction, il conçoit les processus d'assemblage en définissant la chronologie des opérations et les moyens nécessaires. En cas de modification des structures et systèmes, il élabore les nouvelles procédures pour l'assemblage et pour la maintenance de l'appareil.

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

Avec l'expérience, il occupera des postes de responsable d'une équipe de techniciens, responsable d'ingénierie ou encore technicien support client, expert aéronautique...

## CONDITIONS D'ACCÈS

Le BTS Aéronautique est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel aéronautique.

## ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser aux métiers liés à la construction d'aéronefs ou de maintenance aéronautique
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter



## FORMATION

La formation se déroule sur 2 ans et inclut deux périodes de formation en milieu professionnel.

La répartition des enseignements sur un horaire hebdomadaire de 35 heures est :

- Culture générale expression : 2,5h
- Anglais: 4h
- Economie – Gestion : 1h
- Mathématiques : 2,5h
- Sciences physique et chimiques appliquées : 3h
- Assemblage et maintenance des aéronefs : 11h
- Organisation industrielle et réglementation aéronautique : 8h
- Accompagnement personnalisé : 3h

*Préparation aux modules de la licence PART 66 avec possibilité de passage des examens*



## SECTEURS D'ACTIVITÉ

Le titulaire du BTS Aéronautique peut exercer ses activités dans différents services des entreprises :

- de construction d'aéronefs ou d'équipements et de systèmes d'aéronefs (*PART 21*)
- de maintenance en ligne ou en base (*PART 66*)

## POURSUITE D'ÉTUDES

Le BTS aéronautique est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle (alternance) du domaine ou dans le secteur de la maintenance, en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.

Les concours d'entrée à la formation de pilote de ligne à l'Ecole nationale de l'aviation civile (ENAC) ou dans les écoles militaires (technicien au pilote) est également accessible.

## EXEMPLES DE MÉTIERS

Responsable de service  
Technicien/ne d'essais  
Responsable de suivi de navigabilité  
Rédacteur Technique

