

# BTS aéronautique

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

En BTS aéronautique, les élèves acquièrent les connaissances méthodologiques, les procédures, les techniques courantes nécessaires pour fabriquer, assembler ou entretenir des aéronefs (avion, hélicoptère...) et leurs équipements.

La formation leur apprend la législation aéronautique, les règlements européens des navigabilités initiale et continue, l'architecture fonctionnelle et structurelle des aéronefs, de leurs systèmes et équipements, les procédures de qualité et d'entretien, les méthodes de détection des dysfonctionnements et de réparation des aéronefs. Thermopropulsion, mécanique des fluides et du solide, mécanique du vol et aérodynamique, avionique, électricité et électronique, anglais... sont enseignés durant les deux années de formation et lors des stages.

Les élèves apprennent à organiser et à coordonner les opérations de fabrication, d'assemblage ou de maintenance. Ils sont formés à la réalisation de mises en plan pour l'atelier de production ou de maintenance, aux calculs de coût de ces opérations, à la définition d'indicateurs et d'outils qualité dans le but d'évaluer les performances des processus de fabrication ou de maintenance.

## ACCÈS À LA FORMATION

### Accès

Le BTS aéronautique est accessible avec un baccalauréat : bac STI2D, bac général, bac professionnel aéronautique. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

## ET APRÈS

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle du secteur de l'aéronautique, en licence (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieurs par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.

Le concours d'entrée à la formation de pilote de ligne à l'ENAC (École nationale de l'aviation civile) de Toulouse est également accessible.

## 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 tests, 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

## MÉTIER PRÉPARÉS

---

### Responsable du service après-vente

Quand un client appelle pour une chaîne hi-fi ou un aspirateur en panne, le responsable SAV (service après-vente) s'assure que les réparations sont effectuées dans un délai raisonnable. En un mot, il veille au bon fonctionnement du SAV.

### Technicien/ne d'essais

Performance, sécurité, résistance à l'usure, bruit d'un moteur... rien n'échappe à la vigilance du technicien d'essais. Sur un banc d'essais, une piste ou en laboratoire, il occupe un poste clé entre le bureau d'études et la fabrication en série.

### Officier/ère marinier/ère

L'officier marinier et l'officière marinière sont des sous-officiers de la Marine nationale. Au quotidien, ils sont marins, combattants, techniciens ou gestionnaires. Ils ont fait l'École de maistrance de Brest ou sont passés par la voie de l'engagement sous contrat des matelots de la Flotte.

## OÙ SE FORMER ?

<b>Meurthe-et-Moselle (54)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jean Zay	Temps plein ; 2 ans	Jarny
<b>Charente-Maritime (17)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Marcel Dassault	Temps plein ; 2 ans	Rochefort
Lycée polyvalent Marcel Dassault	Apprentissage ; 2 ans	Rochefort
<b>Essonne (91)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Alexandre Denis	Temps plein ; 2 ans	Cerny
GIP FCIP	Apprentissage ; 2 ans	Cerny
<b>Puy-de-Dôme (63)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Roger Claustres	Temps plein ; 2 ans	Clermont-ferrand
Lycée professionnel Roger Claustres	Apprentissage ; 2 ans	Clermont-ferrand
<b>Isère (38)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent du Grésivaudan	Temps plein ; 2 ans	Meylan
<b>Bouches-du-Rhône (13)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Pierre Mendès-France	Temps plein ; 2 ans	Vitrolles
CFAI Provence (Pôle Formation UIMM Sud) (CFAI)	Apprentissage ; 2 ans	Istres
<b>Gironde (33)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Flora Tristan	Temps plein ; 2 ans	Camblanes-et-meynac
Aérocampus Aquitaine	Temps plein ; 2 ans	Latresne
CFAI Aquitaine	Apprentissage ; 2 ans	Bruges
<b>Finistère (29)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Tristan Corbière	Temps plein ; 2 ans	Morlaix
Lycée professionnel Tristan Corbière	Apprentissage ; 1 an	Morlaix
<b>Loire-Atlantique (44)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Aristide Briand	Temps plein ; 2 ans	Saint-nazaire
Lycée Aristide Briand	Apprentissage ; 2 ans	Saint-nazaire
<b>Gard (30)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée privé polyvalent Institut Emmanuel d'Alzon - site de Nîmes (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Nîmes
OGEC E. D'ALZON	Apprentissage ; 2 ans	Nîmes

<b>Haute-Garonne (31)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Saint-Exupéry (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Blagnac
CFAI MIDI PYRENEES	Apprentissage ; 2 ans	Toulouse
CFAI MIDI PYRENEES	Apprentissage ; 2 ans	Blagnac
<b>Nord (59)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Val de Lys	Temps plein ; 2 ans	Estaires
Institut aéronautique Amaury de la Grange (IAAG)	Apprentissage ; 2 ans	Morbecque
Institut aéronautique Amaury de la Grange (IAAG)	Apprentissage ; 2 ans	Lille
<b>Val-d'Oise (95)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFA des métiers de l'aérien	Apprentissage ; 1 an	Bonneuil-en-france
<b>Hautes-Pyrénées (65)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique Jean Dupuy	Apprentissage ; 2 ans	Tarbes
<b>Paris (75)</b>	Rythme & durée	Lieu
Institut aéronautique Amaury de la Grange (IAAG)	Apprentissage ; 2 ans	Paris
<b>Hautes-Alpes (05)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Aristide Briand	Apprentissage ; 2 ans	Gap
<b>Haute-Saône (70)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Lumière	Temps plein ; 2 ans	Luxeuil-les-bains
<b>La Réunion (974)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Gérard Ethève	Temps plein ; 2 ans	Saint-leu
<b>Landes (40)</b>	Rythme & durée	Lieu
Greta CFA Aquitaine - site de Lachepaillet Bayonne (IFAS IFAP)	Apprentissage ; 2 ans	Peyrehorade

Sources : Onisep 05.2025