

# BTS - Aéronautique

GRETA Midi-Pyrénées Ouest

**Certifiante**

Formation continue formation entièrement présentielle RNCP38576 FORMEC0034GMP

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ville</b>             | Tarbes                                                                      |
| <b>Lieu de formation</b> | Lycée professionnel Jean Dupuy                                              |
| <b>Niveau d'entrée</b>   | N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)                    |
| <b>Niveau de sortie</b>  | N5 (BTS, DUT)                                                               |
| <b>Durée et rythme</b>   | 3214h - 35h/semaine                                                         |
| <b>Public visé</b>       | Public dans le cadre du contrat de professionnalisation, Demandeur d'emploi |
| <b>Financement</b>       | OPCO                                                                        |

Une formation aéronautique de haut niveau pour piloter production et maintenance, conduire contrôles et essais et garantir la navigabilité dans une industrie technologique exigeante.

## Objectifs

- Analyser un dossier de conception, une demande de travaux ou une non-conformité.
- Définir un processus d'assemblage ou de maintenance.
- Évaluer les performances d'un processus de fabrication ou de maintenance.
- Concevoir et organiser une action d'amélioration.
- Organiser le planning des travaux.
- Assurer le lancement et le suivi des travaux.
- Communiquer en français et en anglais en situation professionnelle.
- Conduire un contrôle ou un essai.
- Diagnostiquer les causes d'une non-conformité ou d'un aléa.
- Assurer la conformité et la traçabilité des contrôles et essais.
- Exploiter des données techniques.
- Rédiger la documentation professionnelle.
- Garantir la conformité aux exigences de navigabilité.

## Contenu

### Certification préparée

Aéronautique – RNCP38576

### Résultats attendus complémentaires

Organiser, contrôler et optimiser la production, la maintenance et la navigabilité des aéronefs.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

## Pré-requis

Etre titulaire d'un BAC général technologique (STI2D) ou bac professionnel (Aéronautique toutes options)

## Programme

| Blocs de compétence                                                      | Modules | RNCP          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Industrialisation de la production ou de la maintenance des aéronefs     |         | RNCP38576BC01 |
| Organisation d'une activité de production ou de maintenance des aéronefs |         | RNCP38576BC02 |
| Contrôle, essai, mise ou remise en service                               |         | RNCP38576BC03 |
| Navigabilité des aéronefs                                                |         | RNCP38576BC04 |

## Contenu de la formation

### Description

Le BTS Aéronautique forme des techniciens supérieurs capables d'organiser les activités de production et de maintenance, d'industrialiser les processus et de garantir la conformité et la navigabilité des aéronefs.

Enseignements :

- Culture générale et expression
- Anglais aéronautique
- Mathématiques
- Physique-chimie appliquée
- Architecture des aéronefs
- Systèmes et équipements aéronautiques
- Industrialisation de la production aéronautique
- Processus d'assemblage des aéronefs
- Industrialisation de la maintenance
- Processus de maintenance aéronautique
- Planification et suivi des travaux
- Gestion des non-conformités et des aléas
- Amélioration continue des processus
- Contrôles et essais aéronautiques
- Diagnostic technique
- Mise et remise en service des aéronefs
- Traçabilité des opérations
- Documentation technique
- Navigabilité des aéronefs et équipements
- Suivi et revue de navigabilité
- Communication professionnelle en français et en anglais

La formation développe les compétences nécessaires pour intervenir dans la production d'aéronefs, la maintenance aéronautique, les méthodes, le contrôle, les essais et la gestion de navigabilité.

### Période de stage en entreprise

Durée du stage : selon le statut de l'apprenant

Planification : discontinue ou continue selon l'organisation de l'établissement

Modalité d'évaluation : présentation orale et soutenance devant jury.

Le référentiel prévoit la rédaction d'un rapport d'activité en entreprise, support de l'évaluation professionnelle.

**Stage en milieu professionnel**

Oui

**Compétences visées**

---

**RNCP38576BC01 - Industrialisation de la production ou de la maintenance des aéronefs**

- Analyser un dossier de conception, une demande de travaux ou une non-conformité/un aléa
- Définir un processus d'assemblage ou de maintenance
- Évaluer les performances d'un processus de fabrication ou de maintenance
- Concevoir et organiser une action d'amélioration

**RNCP38576BC02 - Organisation d'une activité de production ou de maintenance des aéronefs**

- Organiser le planning des travaux
- Assurer le lancement et le suivi des travaux
- Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)

**RNCP38576BC03 - Contrôle, essai, mise ou remise en service**

- Conduire un contrôle, un essai
- Diagnostiquer les causes d'une non-conformité, d'un aléa
- Assurer la conformité et la traçabilité des contrôles et des essais

**RNCP38576BC04 - Navigabilité des aéronefs**

- Exploiter des données
- Rédiger de la documentation
- Garantir la conformité avec les exigences de navigabilité

## Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

---

### Durée

- En centre: 1350 heures
- Total enseignement: 1350 heures
- En entreprise: 1864 heures
- Total: 3214 heures

### Rythme

- Temps plein

### Intensité

35 heures/semaine

### Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel avec apports et pratique

### Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

### Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle

### Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

## Tarifs, financements et frais

---

**Prix (net de taxe) :** 12150 €

**Modalités de financement :** Contrat de Professionnalisation - Financement OPCO - Prix maximum affiché

### Financier

| Financier | Public visé                                                                 | Nombre de place |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| OPCO      | Public dans le cadre du contrat de professionnalisation, Demandeur d'emploi | 12              |

### Frais à la charge de l'apprenant

#### Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

## Modalités d'inscription et d'admission

---

### Modalités d'admission

Admission après test, Admission sur dossier, Admission après entretien

## Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

### Poursuite d'études

| Intitulé                                                                                                                                                  | Niveau de sortie | RNCP / RS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Maintenance aéronautique (fiche nationale)                                                                                                                | Niveau 7         | RNCP36051 |
| Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure pour la Performance Industrielle et la Maintenance Aéronautique de l'Institut polytechnique de Bordeaux | Niveau 7         | RNCP38673 |
| Chargé d'études et développements des systèmes aéronautiques et spatiaux                                                                                  | Niveau 6         | RNCP38782 |
| Ingénieur diplômé de l'Ecole de l'air et de l'espace                                                                                                      | Niveau 7         | RNCP41498 |

### Liste des métiers associés

| Intitulé                                                              | Code ROME |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Inspecteur / Inspectrice de conformité                                | H1301     |
| Technicien / Technicienne de maintenance d'installations automatisées | I1302     |
| Technicien / Technicienne de maintenance industrielle                 | I1304     |
| Technicien / Technicienne installation et maintenance électronique    | I1305     |
| Mécanicien / Mécanicienne avion                                       | I1602     |

## Informations pratiques : accès, services et contact

**Lieu de formation concerné :** Lycée professionnel Jean Dupuy – Tarbes

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Oui

**Transport et accès au site :** Bus ligne 3

**Restauration et espace repas :** Oui

**Possibilité d'hébergement :** Non

### Contact

Marie-Thérèse De Oña

Ordonnateur(trice)

0563916450

marie-therese.de-ona@ac-toulouse.fr

### Référent handicap

Nathalie Capo Gual

0687775434

nathalie.capogual@mongreta.fr

## Informations légales

---

**Rncp** : RNCP38576

**Date de publication** : 23-01-2024 00:00

**Date d'échéance de la certification** : 31-08-2029 00:00

**Nom du certificateur** : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

**France Compétences** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38576>

**Formacode** : 23613

**Certifinfo** : 116097

**Rome** : H1301, I1302, I1304, I1305, I1602

## Sessions de formation

---

| Session                                     | Période | Statut               |
|---------------------------------------------|---------|----------------------|
| Session du 1 septembre 2026 au 30 août 2028 |         | Inscription clôturée |

## Tout savoir sur GRETA Midi-Pyrénées Ouest

---

Eduform