

## Fiche descriptive du parcours type de la Licence Professionnelle Maintenance aéronautique (MA)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la fiche RNCP Mention « [Métiers de l'industrie : industrie aéronautique](#) ».

### Établissement

Université Toulouse - Jean Jaurès

### Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

#### Secteurs d'activité

- [C30.30](#) Construction aéronautique et spatiale
- [C33.16](#) Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux
- [H51.1](#) Transports aériens de passagers
- [H51.2](#) Transports aériens de fret et transports spatiaux
- [M74.90](#) Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques n.c.a.

#### Types d'emplois :

- Technicien.ne bureau technique maintenance
- Technicien.ne méthodes de maintenance aéronautique
- Agent maintien de navigabilité
- Technicien.ne de systèmes aéronautiques
- Technicien.ne d'essais
- Contrôleur/contrôleuse qualité
- Technicien.ne support technique
- Préparateur·trice/rédacteur·trice de Services Bulletins
- Rédacteur·trice technique exploitation/formation/maintenance
- Gestionnaire de configuration

#### Code(s) ROME

- [H1101](#) : Assistance et support technique client
- [H1207](#) : Rédaction technique
- [I1102](#) : Management et ingénierie de maintenance industrielle
- [I1305](#) : Installation et maintenance électronique
- [I1602](#) : Maintenance d'aéronefs

### Activités et compétences spécifiques du parcours type

#### Activités visées par le parcours-type

- Planification et organisation de tâches de maintenance sur aéronefs
- Élaboration de documents de maintenance, de services bulletins, de procédures techniques dédiés à l'aéronautique
- Réalisation et exploitation de tests de systèmes
- Maintien de navigabilité
- Traçabilité des opérations
- Élaboration et gestion documentaire (exploitation, maintenance)

#### Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

- Appliquer la réglementation dans le cadre de l'exploitation et de la maintenance d'aéronefs (**Part M et Part 145**)
- Mettre en œuvre les outils de qualité et les démarches d'amélioration continue
- Mettre en application les règles du facteur humain
- Mettre en œuvre l'ensemble des outils nécessaires à assurer le maintien d'une navigabilité, d'une flotte
- Analyser, exploiter et rédiger la documentation aéronautique
- Utiliser les outils informatiques dédiés au maintien de la navigabilité (MIS) et à la documentation aéronautique
- Préparer/rédiger un Service Bulletin
- Mettre en œuvre un dossier de modification avion
- Réaliser, exploiter les tests de systèmes aéronautiques
- Identifier les non-conformités et mettre en œuvre les actions correctives
- Planifier, organiser les tâches de maintenance
- Assurer la traçabilité des opérations
- Organiser la gestion logistique des rechanges
- Appliquer une procédure standard de dépannage
- Mettre en œuvre un dossier de réparations structurales
- Choisir, mettre en œuvre et interpréter les techniques de maintenance
- Décrire et expliquer les différents systèmes avionnés (mécanique, électrique, avionique, turbomachines,...), les éléments de la structure, les matériaux utilisés
- Définir les modes de gestion des flux et optimiser les paramètres de gestion
- Connaître les principes de base de la planification, la gestion des risques
- Assurer le suivi d'un projet (coût, délai, tableau de bord)

### Spécialités de Formation

#### Code(s) NSF

- 200n Conception de produits (sans autre indication); design industriel
- 251m Études, projets, dessin en construction mécanique
- 253n Mécanique aéronautique et spatiale (conception)

### Mots clés

**AÉRONAUTIQUE; ASSEMBLAGE; ESSAIS; EXPLOITATION ; MAINTENANCE**

### Modalités d'accès à cette certification

L'admission est prononcée sur dossier pour les titulaires d'un diplôme reconnu à bac+2 scientifique ou technologique

**Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage :**

**OUI NON**

### Pour plus d'information

#### **Statistiques :**

Observatoire de la Vie Etudiante et de l'Insertion Professionnelle- OVE

<http://www.univ-tlse2.fr/accueil-utm/universite/organisation/services/observatoire-de-la-vie-etudiante-et-de-l-insertion-professionnelle-ove--5418.kjsp?RH=services>

#### **Lieu(x) de certification :**

Université Toulouse – Jean Jaurès

5 Allées Antonio Machado

31058 Toulouse Cedex 9

#### **Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :**

Blagnac

### Liste des liens sources

#### **Site Internet de l'autorité délivrant la certification**

[www.univ-tlse2.fr](http://www.univ-tlse2.fr)