

LICENCE PRO

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

PARCOURS MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

PRÉSENTATION

La Licence Professionnelle « Maintenance Aéronautique (LPMA) » est étroitement liée à :

- ▶ la présence des industries aéronautiques sur la région toulousaine
- ▶ la proximité de la plateforme aéroportuaire de Toulouse-Blagnac et de nombreuses sociétés de sous-traitance en Maintenance Aéronautique
- ▶ l'existence d'un DUT Génie Industriel et Maintenance à l'IUT de Blagnac avec une adaptation des enseignements aux sciences et techniques aéronautiques

L'objectif de cette de Licence Professionnelle est de former des techniciens de maintenance aéronautique, de niveau II, capables d'exercer leurs compétences, tant au niveau technique, organisationnel que réglementaire dans les services liés à l'assemblage, les essais, la mise en service, l'exploitation, la maintenance, le démantèlement d'aéronefs ou d'équipements aéronautiques.

Cette formation est dispensée par plus de 50% de professionnels du domaines aéronautique.

Elle est organisée sur une année universitaire et est ouverte soit en :

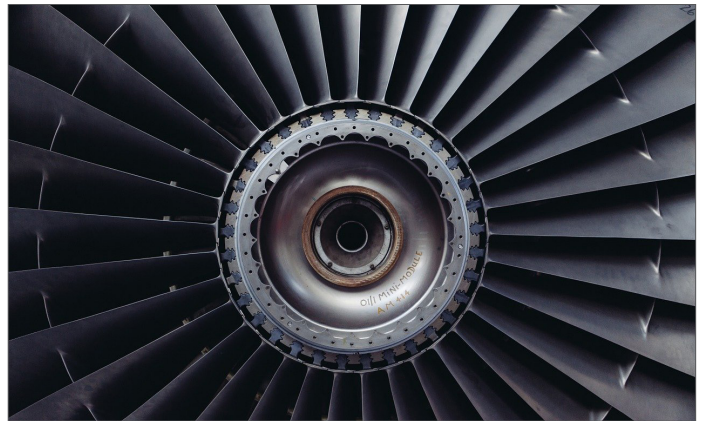
- ▶ formation initiale (formation classique puis stage)
- ▶ formation en alternance sous forme de contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Selon le parcours suivi (initial/alternance), la durée de la formation varie de 21 à 23 semaines et la période d'entreprise de 13 à 31 semaines.

COMPÉTENCES VISÉES

Former des technicien·ne·s de maintenance aéronautique, de niveaux II, qui sont en charge de :

- ▶ planifier et organiser des tâches de maintenance sur aéronefs
- ▶ élaborer des documents et des procédures techniques dédiés à l'aéronautique
- ▶ réaliser et exploiter des tests de systèmes
- ▶ assurer le maintien de la navigabilité
- ▶ assurer la traçabilité des opérations
- ▶ élaborer et gérer la documentation (exploitation, maintenance)



CANDIDATER

Cette formation est ouverte aux candidat·e·s préparant ou ayant obtenu un bac + 2 :

- ▶ DUT (Génie Industriel et Maintenance, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique, Génie Thermique et Énergies, Mesures Physiques,...)
- ▶ BTS (Aéronautique, maintenance des systèmes de production, Conception et réalisation de systèmes automatiques, Assistant Technique d'Ingénieur, Électrotechnique, Conception des Produits Industriels...)
- ▶ Licences 2 scientifiques ou techniques

Les candidatures sont à déposer sur le portail régional **ECANDIDAT** des IUT de Midi-Pyrénées : <http://www.iut-mpy.net>



” LES ENSEIGNEMENTS

La formation s'organise autour de 5 Unités d'Enseignement :

	ECTS	HEURES
Formation scientifique appliquée	14	139
Mathématiques appliquées		24
Outils de génie industriel		51
Expression-Communication		24
Anglais - TOEIC		40
Gestion de la maintenance aéronautique	14	153
Maintenance Information System - MIS		32
Méthodologie de la maintenance et de la qualité		68
Règlement de maintenance		30
Environnements réglementaires		23
Techniques aéronautiques	16	163
Techniques avancées de maintenance		42
Cellules		34
Systèmes mécaniques		58
Avionique et systèmes électroniques		29
Projet Tuteuré	6	135
Stage industriel (14 semaines en formation initiale, 32 semaines en formation par alternance)	10	

En complément des 5 UE, sont organisés :

- ▶ des aides pédagogiques spécifiques (adaptation aux différents parcours)
- ▶ des conférences thématiques dans le domaine aéronautique
- ▶ des visites d'entreprises (entre 10 et 15 visites d'entreprises aéronautiques)
- ▶ des séances de simulateurs de vol (avec instructeurs)
- ▶ des modules aéronautiques complémentaires en relation avec la réglementation aéronautique (PART 66)
- ▶ un baptême de promotion, dont le parrain est une personnalité du monde aéronautique

✂ ET APRÈS ?

Cette formation prépare aux métiers de :

- ▶ Technicien bureau technique maintenance
- ▶ Technicien méthodes de maintenance aéronautique
- ▶ Agent maintien de navigabilité
- ▶ Technicien de systèmes aéronautiques
- ▶ Technicien d'essais
- ▶ Contrôleur qualité
- ▶ Technicien support technique
- ▶ Préparateur/Rédacteur de Services Bulletins
- ▶ Rédacteur technique
- ▶ Gestionnaire de configuration

Le secteur d'activité est l'aéronautique.

Les emplois se répartissent entre la chaîne d'assemblage (FAL), les essais, la mise en service, l'exploitation, la maintenance et le démantèlement aéronautique.

- ▶ entreprises liées aux métiers visés par la licence professionnelle de Maintenance Aéronautique :
- ▶ constructeurs aéronautiques
- ▶ compagnies aériennes
- ▶ MRO (centre de maintenance aéronautique)
- ▶ sous-traitants aux constructeurs aéronautiques et aux compagnies aériennes

▶ *Pour en savoir plus sur les possibilités d'insertion :*

— Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : scuio-ip@univ-tlse2.fr | 05 61 50 45 15

