

# MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

LICENCE EASA PART 66 - B1.1 ou B2 - MODULAIRE



*Former, éduquer, façonner et offrir une nouvelle génération de professionnels de l'industrie aéronautique. Nous nous affirmons comme le fournisseur mondial dominant dans l'éducation et la formation aéronautique durable et de qualité.*

 **AIRWAYS**  
AVIATION

 **ESMA**  
aviation academy

# MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

LICENCE EASA PART 66 - B1.1 ou B2 - MODULAIRE

## Le métier, la mission

Le titulaire de la Licence Part 66 est chargé de la maintenance des aéronefs avant et après le vol. Responsable d'une partie de l'avion il dépose, vérifie l'état et la conformité des pièces (systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques et des équipements...). Il mène des essais d'entretien et de recherches de pannes, change les pièces défectueuses et établit les fiches techniques. Qualifié, il renseigne aussi le compte rendu de vol et délivre l'approbation de remise en service. Le mécanicien détenteur de la licence part 66 a la responsabilité de la sécurité des passagers, il doit pour cela être rigoureux, minutieux et suivre des formations régulièrement.

Avec de l'expérience, le mécanicien peut accéder à un poste de contrôleur, de chef d'équipe ou en bureau technique.

## Formation théorique

La formation proposée par Airways Aviation, est homologuée par la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC). Elle s'inscrit dans le cursus nécessaire à la délivrance d'une Licence de Mécanicien Aéronautique (LMA part 66). Cette licence, reconnue par tous les pays européens, permet à terme d'obtenir l'Approbation pour Remise en Service (APRS) d'un aéronef et une qualification de type sur différents appareils.

Les enseignements théoriques correspondent aux modules décrits dans l'annexe 1 de la Partie 66 du règlement 1321 / 2014 de l'Agence Européenne de Sécurité Aérienne (EASA).

### MATIÈRES ENSEIGNÉES B1.1 :

- Module 01 : Mathématiques
- Module 02 : Physique
- Module 03 : Principes essentiels d'électricité
- Module 04 : Principes essentiels d'électronique
- Module 05 : Techniques numériques
- Module 06 : Matériaux et matériels
- Module 07 : Procédures d'entretien
- Module 08 : Aérodynamique de base
- Module 09 : Facteurs humains
- Module 10 : Réglementation Aéronautique
- Module 11A : Aérodynamique des avions à turbines, structures et systèmes
- Module 15 : Turbines à Gaz
- Module 17 : Hélices

Durée de la formation B1.1 : 1140 h

### MATIÈRES ENSEIGNÉES B2 :

- Module 01 : Mathématiques
- Module 02 : Physique
- Module 03 : Principes essentiels d'électricité
- Module 04 : Principes essentiels d'électronique
- Module 05 : Techniques numériques
- Module 06 : Matériaux et matériels
- Module 07 : Procédures d'entretien
- Module 08 : Aérodynamique de base
- Module 09 : Facteurs humains
- Module 10 : Réglementation Aéronautique
- Module 13 : Aérodynamique des aéronefs, structures et systèmes
- Module 14 : Propulsion

Durée de la formation B2 : 1080 h

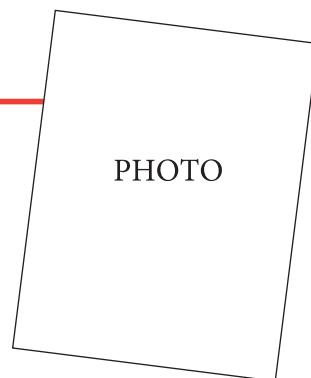
Durée de la formation Δ B2 (modules 04 / 05 / 13) : 210 h

## PRÉREQUIS

- Être titulaire du Baccalauréat
- Niveau d'Anglais scolaire (B2)

# FICHE DE CANDIDATURE MTO

## LICENCE PART 66



NOM : ..... PRENOM : .....

DATE ET LIEU DE NAISSANCE : .....

ADRESSE : .....

.....

CODE POSTAL : ..... VILLE : .....

Eventuellement, adresse sur Montpellier : .....

TELEPHONE : ..... MOBILE : ..... EMAIL : .....

### FORMULE CHOISIE

#### \* 1) FORMATION PRESENTIELLE (sur place dans nos locaux)

- Tous les modules:	B1.1	B2	B1.1 delta B2	B2 delta B1.1					
ou									
- Sélection de modules									
1	2	3	4 B1	4 B2	5 B1	5 B2	6 B1	6 B2	7 B1
7 B2	8	9	10	11	D13	13	6 14	6 15	17

#### \* 2) CANDIDAT LIBRE (Pas de formation, uniquement le passage des examens avec ou sans séance(s) de révision)

- Tous les modules	B1.1	B2	B1.1 delta B2	B2 delta B1.1					
ou									
- Sélection de modules									
1	2	3	4 B1	4 B2	5 B1	5 B2	6 B1	6 B2	7 B1
7 B2	8	9	10	11	D13	13	14	15	17

Avec révisions

Sans révisions

SITUATION ACTUELLE (scolaire ou professionnelle): .....

### DIPLÔMES OBTENUS

Date (mois/année)	Etablissement	Diplôme ou niveau obtenu
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## MODULES VALIDES

Date (de.....à .....	Modules acquis	Centre de formation
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## LETTRE DE MOTIVATION

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## PIECES A FOURNIR

- Diplômes civils ou militaires
- Certificat de module(s) (si acquis)
- Equivalence diplômes étrangers obligatoire par ENIC NARIC uniquement ([www.ciep.fr](http://www.ciep.fr))
- Licence Part 66 (si acquise)
- CV à jour
- Copie de la carte d'identité ou passeport