



Licence de maintenance d'aéronefs Part 66

Catégorie B2



PUBLIC CONCERNÉ

Les candidats en licence Part 66 concernent le grand public.



OBJECTIFS

Le titulaire de la licence Part 66 intervient dans des domaines de haute technicité avec des impératifs réglementaires liés au maintien de la navigabilité des aéronefs. Ce professionnel doit respecter les procédures garantissant la sécurité des vols et la qualité opérationnelle. Il doit faire preuve d'une attitude responsable au regard des facteurs humains. Il travaille en collaboration avec les autres personnels de l'entreprise, les exploitants des aéronefs, les constructeurs, les fournisseurs et l'autorité. Outre la langue française, il doit fréquemment communiquer en langue anglaise (anglais technique aéronautique).

Ce professionnel dispose d'une culture aéronautique et des connaissances technologiques associées. Il exerce ses savoir-faire de maintenance sur tous les systèmes embarqués (systèmes électriques, avionique...).



PROGRAMME

- > **Module 1 :** Mathématiques
- > **Module 2 :** Physique
- > **Module 3 :** Principes essentiels d'électricité
- > **Module 4 :** Principes essentiels d'électronique
- > **Module 5 :** Techniques numériques / systèmes d'instrumentation électronique
- > **Module 6 :** Matériaux et matériels
- > **Module 7 :** Procédures d'entretien
- > **Module 8 :** Aérodynamique de base
- > **Module 9 :** Facteurs humains
- > **Module 10 :** Législation aéronautique
- > **Module 13 :** Aérodynamique des aéronefs, structures et systèmes
- > **Module 14 :** Propulsion

Licence de maintenance d'aéronefs Part 66

Catégorie B2

AGRÈMENT

- > Le référentiel de certification définit les unités constitutives et le règlement d'examen. Les candidats doivent en valider les épreuves. L'AFMAÉ dispose, à travers son agrément partie 147, des prérogatives nécessaires pour l'organisation des examens de la licence partie 66.

DURÉE

- > 61 jours
- > 427 heures

PRÉREQUIS

- > Aucun

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > Questionnaire à choix multiples pour chaque module
- > Question à développement pour les modules 7, 9 et 10
- > Taux de bonnes réponses requis : 75 %



MINISTÈRES
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
COHÉSION DES TERRITOIRES
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
MER

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Organisme de Formation Continue : N° 11910346091
Part 147 agrément OSAC : FR00023
Code de la certification : RS5627
Date d'enregistrement de la certification : 26/11/2021
Prix sur devis : servicecommercial@afmae.fr



Renseignements et inscription : servicecommercial@afmae.fr



Retrouvez le programme et les tarifs des différents modules