

Certificat de spécialisation aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines

Certifiante

Contrat pro.

Contrat appr.

Réf. : 23122424F — Mise à jour : 10 décembre 2024

Organisme responsable : GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Contenu

Objectifs

Le Certificat de spécialisation aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines est un diplôme de l'Education nationale qui s'adresse aux personnes titulaires d'un bac pro Aéronautique ou d'une expérience d'au moins 3 ans en tant que mécanicien aéronautique.

La formation leur apporte un approfondissement des connaissances en maintenance des aéronefs et une spécialisation en maintenance d'hélicoptères à moteurs à turbines. Elle vise également le passage des examens européens Partie-66 pour l'obtention de la licence de mécanicien d'aéronefs B1.3 de l'aviation civile (DGAC).

Le titulaire de la MC Aéronautique exerce des activités de maintenance sur tous les systèmes des aéronefs ainsi que sur leur structure. Ses connaissances et savoir-faire lui permettent

- de réaliser des inspections, des recherches de pannes et des essais
- de réaliser des entretiens, des réparations et des réglages
- de préparer les conditions de remise en service de l'aéronef

Il.elle prépare et organise ses interventions techniques, en assure la traçabilité, dans le respect de la réglementation aéronautique et de la démarche qualité.

Programme

Mathématiques et physique - Principes essentiels d'électricité et d'électronique - Techniques numériques - Systèmes d'instrumentation électronique - Matériaux et matériels - Procédures d'entretien - Aérodynamique de base - Facteurs humains - Réglementation aéronautique - Aérodynamique des hélicoptères, structures et systèmes - Turbines à gaz

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Niveau Bac général, pro ou techno, BP
------------------------------------	---

Liste des certifications

Certificat de spécialisation aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines Code RNCP : 37924

Métiers associés

I1602 — Maintenance d'aéronefs

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1882260	Présentiel	Morlaix	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #23122424F