

CS (ex MC) aéronautique option avions à moteurs à turbines

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LPO J TARIS
05.58.73.28.28

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce certificat de spécialisation apporte une spécialisation en maintenance et un approfondissement des connaissances dans les techniques des avions à moteurs à turbines. Ce CS correspond aux connaissances de base conformes aux normes européennes de la licence B1.1. La formation théorique et pratique de l'option avions à moteurs à turbines est axée sur l'aérodynamique des avions à turbine, les structures des cellules (fuselage, ailes ...), les systèmes de conditionnement d'air, de pressurisation, les systèmes électriques, hydrauliques, les systèmes de carburant, les commandes de vol, les moteurs à turbines et les hélices. L'élève apprend à choisir et à utiliser les matériels d'atelier, à étalonner les outils. Il est formé au fonctionnement technique des différents systèmes d'un aéronef, à la manutention, au stockage des aéronefs, aux techniques de montage, de démontage, d'inspection et aux procédures de réparation et de maintenance (modifications, réglages, tests, essais ...) des moteurs à turbines et des hélices. Il acquiert des compétences en communication technique notamment en anglais.

Contenu et modalités d'organisation

<http://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr/sti/files/textes/formations-mention-complementaire-mention-complementaire-aeronautique/5128-mc-aeronautique-2015.pdf>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Certificat de spécialisation aéronautique option avions à moteurs à turbines - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00602280	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Peyrehorade (40)	LPO J TARIS		Non éligible	