

CS (ex MC) aéronautique option hélicoptères 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 :**

Élève 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 hélicoptères à moteurs à turbines. Ce CS correspond aux connaissances de base conformes aux normes européennes de la licence B1.3. La formation théorique et pratique de l'option hélicoptères à moteurs à turbines est axée sur l'aérodynamique des hélicoptères, l'alignement des pales, les systèmes électriques, hydrauliques, les systèmes de carburant, les commandes de vol, la technologie des turbines (principes de fonctionnement, de construction et d'installation, puissance, circuits ...). 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 hélicoptère, à la manutention, au stockage des hélicoptères, aux techniques de montage, de démontage, d'inspection et aux procédures de réparation et de maintenance (modifications, réglages, tests, essais ...) du moteur, de ses composants. 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 hélicoptères 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
00604216	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Peyrehorade (40)	LPO J TARIS		Non éligible	