

CS (ex MC) aéronautique option avionique**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 d'avion et un approfondissement des connaissances dans les techniques de l'avionique. Ce CS correspond aux connaissances de base conformes aux normes européennes de la licence B2. La formation théorique et pratique de l'option avionique porte sur l'aérodynamique des avions et les commandes de vol, la propulsion et le fonctionnement des moteurs, les techniques numériques, les systèmes d'instrumentation électronique et leur implantation en cockpit, les matériels et les matériaux, les procédures d'entretien, la législation aéronautique. L'élève apprend à choisir et à utiliser les matériels d'atelier, à étalonner les outils, à maîtriser des instruments de navigation, de communication et de contrôle. Il est formé à la manutention, au stockage des aéronefs, aux techniques de montage, de démontage, d'inspection et aux procédures de réparation et de remise en service des systèmes avioniques et électriques. Il acquiert des compétences en maintenance et diagnostic des systèmes électroniques embarqués, 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 avionique - 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
00601868	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Peyrehorade (40)	LPO J TARIS		Non éligible	