

# CQPM Intégrateur câbleur aéronautique

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFPI SUD-OUEST  
Olivier DARROUZES  
05.56.57.45.44  
o.darrouzes@afpiso.com

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Tests

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

- casier judiciaire vierge

### Prérequis pédagogiques :

• Savoir lire, écrire et effectuer les opérations de base de calcul • Respecter scrupuleusement les consignes, • Avoir une bonne dextérité manuelle, • Pouvoir rester concentré sur son travail, • Avoir la capacité de lire et interpréter des documents de fabrication comportant des instructions écrites, des photos et dessins techniques. • Appliquer les exigences du monde aéronautique (sécurité, rigueur, travail en équipe)

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Réaliser tout ou partie des opérations de montage, d'assemblage, de réglage d'éléments électriques, éventuellement de câblages, conformément aux fiches d'instruction des standards ou opérations confiés et suivant le tableau de marche défini. - Vérifier la conformité des outillages utilisés - Effectuer des mesures et relevés nécessaires à l'établissement des contrôles de vos opérations - Relever les données de traçabilité demandées par la documentation de travail - Renseigner les documents de suivi (fiche suiveuse, documents de fabrication, ...) et l'outil informatique de gestion - Entretien de la zone de travail (propreté, rangement, 5S, FOD ...) - Appliquer les standards Société (ARP...) et contribuer à l'amélioration continue (Idées+, QR...) - Assister le cas échéant aux revues de zone pour remettre en conformité - Effectuer des rattrapages/retouches, démonter des équipements si nécessaire - Renseigner des PV de contrôle

## Contenu et modalités d'organisation

**Module 1 : Accueil des stagiaires 7 heures** Présentation de la formation Evaluation préformatrice Visite de poste préconisée pendant la première semaine de formation  
**Module 2 : Généralités aéronautiques 35 heures** La technologie avion L'hygiène et sécurité (+ FOD) Le dessin industriel Le dossier avion  
**Module 3 : L'électricité avion 21 heures** Les bases de l'électricité ATA24 Génération électrique avion Les schémas électriques  
**Module 4 : Les procédés électriques : 182 heures** Le brasage Le sertissage Le dénudage et déguipage Le frettage Les connexions électriques Enfilage / déenfilage Travaux Pratiques intégration faisceaux sur maquettes pédagogiques Travaux pratiques conception de harnais Travaux Pratiques cheminement dans environnement aéronef  
**Module 5 : Outils et outillages : 126 heures** Les outils à sertir Les contacts cuivre Les cosses petites sections Travaux Pratiques intégration faisceaux sur maquettes pédagogiques Travaux pratiques conception de harnais Travaux Pratiques cheminement dans environnement aéronef  
**Module 6 : Les procédés spéciaux et modules spécifiques Dassault : 35 heures** Documentation Dassault (DP, FI, etc) Présentation générale Dassault, incluant les produits Préparation à la certification interne Dassault : Continuité/Isolement/Mesure de chute de tension/Claquage Métallisation Torquage Freinage Pose de PR Fibre optique  
**Module 7 : Modules réglementaires : 35 heures** Documentation Dassault (DP, FI, etc) Habilitation électrique - Prescriptions NF C18-510 - Opérations d'ordre électrique BT et non électrique HT - Initiale - B0 - H0V - B1V - B2V - B2V Essai - BE Essai - BE Manœuvre - BE Vérification - BE Mesurage - BC EWIS (groupe à confirmer) Travail en hauteur  
**Module 8 : Epreuve finale : 14 heures** Réalisation d'une épreuve finale présentant l'ensemble des compétences du référentiel pour présentation à la commission d'évaluation.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

**CQP intégrateur câbleur aéronautique - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)**

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Intégrer un poste dans l'aéronautique d'intégrateur câbleur pour des constructeurs d'avion ou des sous-traitants de rangs 1 (avec une période probatoire en intérim)

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00569529	du 17/02/2025 au 22/05/2025	Bruges (33)	AFPI SUD-OUEST		MON COMPTE FORMATION	FPC