

### ► **Métiers visés :**

- Intégrateur(trice) câbleur(euse) aéronautique ;
- Câbleur(euse) électricien(ienne) en aéronautique.

### ► **Le métier :**

Vous intervenez en production (essentiellement dans la construction aéronautique) mais vous pouvez intervenir dans le secteur de la maintenance des aéronefs au sein d'une équipe d'électriciens.

Vous réalisez le câblage d'ensembles électriques : harnais, baies, meubles et boîtiers électriques. Vous effectuez leur intégration dans les aéronefs ou sur des tronçons d'aéronefs : vous assurez, dans le respect des normes et procédures, le montage mécanique des supports, des meubles ; vous posez, montez, fixez et raccordez des ensembles électriques sur l'aéronef.

Vous réalisez des modifications ou des réparations de ces ensembles électriques (dépose des câbles, des équipements ou semi équipements électriques, des harnais). Vous assurez la sécurité et vous contribuez au développement durable en appliquant les règles définies.

En fabrication d'ensembles électriques, vous intervenez dans un atelier, généralement seul(e) et utilisez des outillages référencés. En amont de la préparation, vous effectuez la préparation, analysez les dossiers, faites un inventaire de votre *kitting*. Vous renseignez les documents de traçabilité.

En intégration ou en modification d'ensembles électriques sur aéronefs, vous travaillez dans des grands halls de montage, au sein d'une équipe et en co-activités avec d'autres corps de métier. L'environnement est confiné et soumis à des règles strictes de sécurité.

### ► **Pré requis pour l'entrée en formation :**

- Maîtrise de la lecture (compréhension d'une information pertinente dans des écrits quotidiens) ;
- Maîtrise de l'écriture (être capable d'écrire des messages, des notes ou des rapports simples sur des sujets prévisibles) ;
- Maîtrise du calcul arithmétique de base (4 opérations, règle de 3, proportions, conversions, calcul d'angle).

### ► **Aptitudes à l'emploi :**

Intérêt pour les tâches concrètes nécessitant une bonne habileté. Etre soigneux, calme et persévérant. Capacité de concentration. Respect strict des procédures et des normes qualité.

### ► **Organisation de la formation :**

La formation de base, incluant une session Sauveteur Secouriste du Travail (SST) spécifique au CMFP, est organisée en trois modules :

- Câbler des ensembles électriques aéronautiques ;
- Intégrer des ensembles électriques sur aéronefs ;
- Modifier un ensemble électrique sur aéronefs.

### ► **Qualification délivrée :**

- **Titre professionnel Monteur Câbleur Aéronautique, Niv 3/Niv V.**

### ► **Stage de formation professionnelle :**

D'une durée totale de formation de 750 heures, soit environ 6 mois, ce stage inclut une période en entreprise de cinq semaines à l'issue du 3<sup>e</sup> module. **Ces périodes en milieu professionnel civil doivent avoir lieu dans des entreprises proposant des activités en rapport avec les connaissances jusque-là acquises par les stagiaires.**

Réalisable sur tout le territoire métropolitain, dans l'entreprise de son choix, cette mise en situation permet au stagiaire de découvrir les codes du monde de l'entreprise et de s'y faire apprécier en démontrant son savoir-faire et son savoir-être.

### ► **Perspectives d'emploi et de carrière :**

Les possibilités d'évolution sont variées et dépendent de la taille et de la structure des entreprises et des projets individuels. Possibilité d'accéder à terme à une fonction de chef d'équipe ou de responsable méthodes, contrôle qualité.

**Plus de compétences pour votre avenir**