

Types d'emplois accessibles

- Monteur(se) câbleur(se) 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 aéronautiques).

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 rajoutez, modifiez des câbles ou modifiez leurs positions ; vous remontez et raccordez les équipements électriques, les harnais.

Vous assurez la sécurité et la propreté à votre poste de travail . 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. Vous travaillez sur un poste adapté, souvent assis à votre poste de travail. En amont de la préparation, vous effectuez la préparation, analysez les dossiers, faites un inventaire de votre kitting. Vous renseignez les documents de traçabilité. Vos horaires sont plutôt réguliers.

Prérequis pour l'entrée en formation

Maîtrise de la lecture (compréhension d'une information pertinente dans des écrits quotidiens tels que lettres, prospectus, documents officiels courts, notices et schémas techniques). Maîtrise de l'écriture (être capable d'écrire des messages, des notes ou des rapports simples sur des sujets prévisibles, familiers ou professionnels). 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 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 Ajusteur Monteur Aéronautique, Niv 5.

Stage de formation professionnelle

D'une durée totale de formation de 836 heures, soit environ 6 mois, ce stage inclut une période en entreprise de cinq semaines. **Cette période en milieu professionnel civil doit avoir lieu dans une entreprise 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 : spécialisation dans un domaine avec formation spécifique, évolution dans le métier et possibilité d'accéder à terme à une fonction de chef(fe) d'équipe ou de responsable méthodes, contrôle qualité.