

Ajusteur(euse) monteur(euse) cellule

Dans la construction aéronautique : il/elle ajuste, assemble des pièces métalliques et composites de la cellule (structure de l'aéronef : fuselage, ailes, nacelles...). Il/elle monte et vérifie les systèmes mécaniques et électriques équipant la cellule.



Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

[9](#)

formations à venir

Les offres d'emploi aujourd'hui en Auvergne-Rhône-Alpes

- [Ajustement et montage de fabrication](#)

Pour élargir votre recherche :

[Les métiers de la maintenance ou de l'environnement](#)

Potentiel d'embauche, salaire, types de contrat, entreprises, ... Sur Cleor, obtenez des informations sur **les conditions d'emploi de ce métier en Auvergne-Rhône-Alpes** en cliquant sur le(s) lien(s) ci-dessous :

- [Ajustement et montage de fabrication](#)



Description métier

Activités

- Prendre connaissance du dossier de fabrication, effectuer l'inventaire de toutes les pièces primaires et ingrédients qui constituent la cellule
- Positionner les pièces les unes par rapport aux autres
- Vérifier et assurer les accostages
- Réaliser sur les pièces les opérations de perçage, fraisage, taraudage, ébavurage des trous pour poser les fixations
- Ebavurer les pièces
- Réaliser l'assemblage pièces en posant tous types de fixation (rivets mécaniques, rivets à écraser vis et fixations spéciales...)
- Assurer l'étanchéité de l'ensemble
- Réaliser et vérifier la métallisation
- Monter et vérifier les systèmes mécaniques et électriques équipant la cellule
- Contrôler la qualité des opérations effectuées, détecter les anomalies et réaliser les corrections nécessaires

source GIFAS - 2009

Où et comment ?

- Entreprises de la construction aéronautique : notamment avionneurs et leurs sous-traitants
- Travail en atelier sur une partie de la cellule (portes, nacelles, tronçon de fuselage...)
- Travail en hangar sur aéronef (intégration finale de l'aéronef)

source GIFAS - 2009

Compétences

- Connaître les différents procédés d'ajustage et d'assemblage des pièces
- Utiliser des outils à main ou des machines-outils classiques pour ajuster, assembler les pièces
- Choisir l'outillage adapté aux différentes opérations
- Utiliser les instruments de mesure adéquats
- Lire un plan et appliquer avec rigueur les instructions de travail
- Lire l'anglais technique
- Suivre des processus logiques et méthodologiques stricts
- Faire preuve d'habileté gestuelle et de dextérité
- Maintenir une attention liée aux contrôles de précision
- Travailler et communiquer en équipe
- Etre disponible : possibilité d'horaires décalés

source GIFAS - 2009

Diplômes, certifications

Diplômes et certifications

Important. Le parcours de formation pour accéder à un métier n'est pas toujours celui qu'on imagine ! Des professionnels qui exercent le même métier, ont parfois suivi des parcours de formation différents, sans oublier que ceux qui suivent la même formation n'exercent pas forcément le même métier !

Ce métier est accessible par :

- CAP Mécanicien Cellule Aéronef
- Bac professionnel aérostructure
- CAP, BEP, BAC professionnel industriel, STI ou expérience professionnelle industrielle (même un stage) notamment en structures métalliques, microtechniques, productique mécanique, soudage, métallerie, serrurerie, menuiserie, ébénisterie avec une formation donnée par l'entreprise (titre professionnel)
- Titre professionnel de Monteur de Structures d'Aéronefs
- Titre professionnel de Technicien Aérostructure
- Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM) d'Ajusteur Monteur Structures Aéronefs
- Qualifications aéronautiques de l'Armée sur la cellule.

• Niveau IV : BAC, BT, BP

- [Bac pro microtechniques](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel technicien\(ne\) aérostructure](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau V : BEP, CAP

- [CAP aéronautique option structures](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Opérateur en mécanique générale option fraiseur, option tourneur, option ajusteur-monteur \(CTM\)](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel monteur\(se\) de structures aéronautiques métalliques et composites](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel monteur\(se\) qualifié\(e\) d'équipements industriels](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Sans niveau spécifique, habilitation

- [CQPM ajusteur\(euse\) monteur\(euse\) de structures aéronefs](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM ajusteur-monteur industriel](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM intégrateur câbleur aéronautique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM intégrateur\(trice\) cabine aéronautique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

Ressources

Autres ressources

organismes

- Aireemploi, Espace orientation
5 rue de La Haye, BP 10904 - 95731 - Roissy CDG Cedex (01 48 16 71 71)
www.aireemploi.org
- Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS)
8 rue Galilée - 75116 - Paris (01 44 43 17 00)
www.gifas.asso.fr

sites internet

- www.aeroemploiformation.com
découverte des métiers, annuaire des formations et des entreprises, offres d'emploi et de stages...

Vidéos

