

POTÉZ AÉRONAUTIQUE VOUS FORME AU MÉTIER D'AJUSTEUR ASSEMBLEUR DE STRUCTURES AÉRONEFS



L'Ajusteur Assembleur de structures aéronefs opère en atelier ou dans une cellule d'aéronef. Il assemble des éléments de structures composées de différentes couches de matériaux qui peuvent être métallique ou composite et réalise des opérations d'ajustage, perçage, alésage, ébavurage, application de produits de protection, pose de fixations aéronautiques sur différentes épaisseurs.

Amené à intervenir seul ou en binôme, son travail s'exécute dans le respect des spécifications d'un dossier de fabrication (plans, fiche suiveuse, fiche d'instruction ou fiche technique, tableau guide ou relevé).

PUBLIC VISÉ

Demandeurs d'emploi / Adultes : 18 ans et +

PRÉREQUIS

- Avoir suivi le parcours de préqualification POTÉZ au métier d'Ajusteur Assembleur de structures aéronefs
- Savoir lire, écrire, compter
- Posséder de bonnes aptitudes manuelles
- Avoir la capacité de lire et interpréter des documents de fabrication comportant des instructions écrites, des photos et dessins techniques
- Respecter scrupuleusement les consignes
- Pouvoir rester concentré sur son travail

VALIDATION DES ACQUIS

Certification de Qualification Professionnelle de la Métallurgie (CQPM) Ajusteur Assembleur de structures aéronefs – MQ 2000 0187

DURÉE ET RYTHME DE FORMATION

Formation : 525 heures
PAE : 210 heures

LIEU DE FORMATION

199 Rue de Saint Agnet
40800 Aire-sur-l'Adour

TAUX DE RÉUSSITE

Le taux de réussite de nos candidats au CQPM sur ces cinq dernières années s'élève à 93%

DATE DE FORMATION

Nous consulter.

OBJECTIFS

- Préparer son poste de travail
- Réaliser des ensembles et sous-ensembles de structures aéronefs
- Assemblage par boulonnage et rivetage
- Usinage par enlèvement de matière
- Assurer l'étanchéité des structures
- Contrôler la fabrication et solder les dossiers de fabrication
- Rendre compte de son activité
- Respecter son environnement de travail (HSE)

COMPÉTENCES ATTENDUES

- Lire des plans
- Ajuster et préparer des assemblages
- Assembler des ensembles ou des sous-ensembles de structures d'aéronefs

PÉDAGOGIE ET RESSOURCES

- Cours collectifs en salle (12 personnes max par session)
- Supports de cours
- Formation en alternance (immersion en production)
- Tutorat mis en œuvre en supplément à la formation
- Atelier de formation dédié pour la réalisation des pratiques du métier
- Etablis, étaux et caisses à outils individuels
- Outillages spécifiques aéronautiques

PROGRAMME ET CONTENU

- Module 1** Dessin industriel
- Module 2** Le perçage
- Module 3** L'ébavurage
- Module 4** L'alésage
- Module 5** Le mastic
- Module 6** Description d'un avion
- Module 7** Les règles de l'art du métier d'ajusteur monteur
- Module 8** Les instruments de mesure
- Module 9** La métallurgie
- Module 10** Les traitements thermiques et de surfaces
- Module 11** Les éléments d'assemblage
- Module 12** Le rivetage
- Module 13** La métallisation
- Module 14** La corrosion
- Module 15** Le torquage
- Module 16** Les hélicoils
- Module 17** Le freinage
- Module 18** Lecture de plan

Pour consulter les blocs de compétences, cliquer ici : [RNCP36086 - CQP Ajusteur assembleur de structures aéronefs](#)

[Rechercher une certification - France compétences](#)

Passerelles entre les blocs de compétences : non



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation

- Contrôle continu des acquis (QCM)
- Exercices pratiques en atelier pour les modules concernés
- Evaluation, par le stagiaire, de la satisfaction de la formation

Suivi de présence

- Feuilles de présences
- Pointage

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

L'obtention de la certification peut déboucher sur un poste d'Ajusteur Assembleur en CDI au sein du groupe Potez Aéronautique

“L'INNOVATION EN HÉRITAGE”

INSCRIPTIONS & RENSEIGNEMENTS

cyril.alvarez@potez.com

06 40 28 90 86

199 Rue de Saint Agnet
40800 Aire-sur-l'Adour

Coordinateur : Alexandre Mora-Fabas

Référent formation : Cyril Alvarez

Pour toute sollicitation, Potez Aéronautique s'engage à fournir un retour sous 48h (offre pédagogique, prix, date de démarrage)

Un délai d'un mois et demi (1,5 mois) est à compter entre la tenue de l'information collective et l'intégration en formation.

Accueil de personnes en situation de handicap :

Potez Aéronautique répond à toute demande pour des formations destinées à des personnes handicapées. Nous nous appuyons sur l'expertise de notre Référente handicap afin d'adapter l'accueil et la pédagogie de nos formations