

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 métalliques ou composites 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 Potez 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

VALIDATION DES ACQUIS

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

DURÉE ET RYTHME DE FORMATION

Durée : 3 mois - 400 heures

LIEU DE FORMATION

Potez Aéronautique

8, route du Houga - 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 92 %

DATES DE FORMATION

Formation : du 12/02/2024 au 19/08/2024

PAE : du 04/03/2024 au 08/03/2024

du 25/03/2024 au 29/03/2024

du 06/05/2024 au 30/05/2024

Commission d'évaluation : le 05/09/23

OBJECTIFS

- Préparer son poste de travail
- Réaliser des ensembles et sous-ensembles de structures aéronefs
- Assembler par boulonnage et rivetage
- Usiner 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
- Procéder aux opérations d'étanchéité (corrosion, qualité...) et de contrôle selon les procédures aéronautiques et exigences clients

PÉDAGOGIE ET RESSOURCES

- Cours collectifs en salle
- 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
- Établis, étaux et caisses à outils individuels
- Outillages spécifiques aéronautiques
- Appareils de mesure

PROGRAMME ET CONTENU

- Module 1** Le dessin industriel
- Module 2** Le perçage
- Module 3** L'ébavurage
- Module 4** L'alésage
- Module 5** Le mastic
- Module 6** La description d'un avion
- Module 7** Les règles de l'art du métier d'ajusteur assembleur
- 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** La lecture de plan

Pour consulter les blocs de compétences, cliquer ici :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36086>

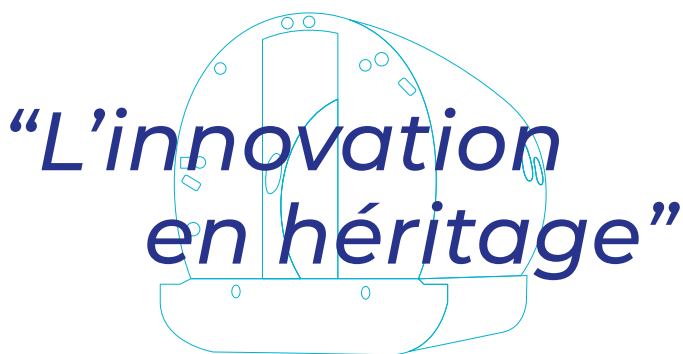
Passerelles entre les blocs de compétences : non

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début de parcours "Le caisson de voilure"
- Contrôle continu des acquis (QCM)
- Exercices pratiques en atelier pour les modules concernés
- Évaluation, par le stagiaire, de la satisfaction de la formation

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

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



INSCRIPTIONS & RENSEIGNEMENTS

cyril.alvarez@potez.com

06 40 28 90 86

8, route du Houga
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

