

Programme de formation

CQPM 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 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
- ✓ 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

POEC : 3 mois – 400 heures

Contrat de professionnalisation : 12 mois – 1664,50 heures

● Dates

POEC : du 03/01/2022 au 22/03/2022

Contrat de professionnalisation : du 04/04/2022 au 03/04/2023

● Lieu de formation

POTEZ Aéronautique 8 route du Houga 40800 Aire-sur-l'Adour

● 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
- ✓ 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
- ✓ Etablis, étaux et caisses à outils individuels
- ✓ Outillages spécifiques aéronautiques
- ✓ Appareils de mesure



Inscriptions et renseignements

recrutement-cqpm.ptz@potez.com

05 58 71 47 78

Programme et contenu

Module 1	Dessin industriel
Module 2	Le perçage
Module 3	L'Ebavurage
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



Nous contacter

8 route du Houga
40800 Aire-sur-l'Adour
Tél : 05 58 71 47 78
recrutement-cqpm.ptz@potez.com

Formateur : Frédéric Gosda
Référent formation : Julie Vignau-Latrille

Votre formateur



Frédéric Gosda, intègre Potez Aéronautique en 1989 en tant qu'Ajusteur-Monteur et prend les fonctions d'Agent de Maîtrise production en 2002. Fort de 23 années d'expérience terrain, il devient Formateur et référent métier de l'entreprise en 2012.

Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation :

Evaluation en début de parcours « Le caisson de voilure »
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 sous OCTIME



“ L'INNOVATION EN HÉRITAGE ”



INVESTIR
DANS VOS
COMPÉTENCES