

Ajusteur(euse) Monteur(euse) de structures aéronefs

Objectifs :

- Le titulaire de la qualification doit être capable de :
- Préparer son poste de travail
 - Réaliser un usinage par enlèvement de matière sur un ensemble métallique, composite ou hybride
 - Réaliser un assemblage par boulonnage et rivetage
 - Ajuster les portées d'un élément sur une structure suivant un ou plusieurs plans
 - Rendre compte de son activité.

Projet pédagogiques :

- La réalisation d'un projet
- La richesse des échanges d'une formation inter entreprises
- Des apports théoriques, mises en situation pratique, jeux de rôles
- Études de cas puisées au sein des entreprises utilisatrices de cette filière
- Une reconnaissance nationale : La certification délivrée par l'UIMM.

Certification :

Certificat de Qualification Paritaire Métallurgie préparatoire au métier de « **Ajusteur (euse) Monteur (euse) de structures aéronefs** » MQ 2000 04 31/44 0187

Lieu : Sur l'un des 6 sites Pôles Formation UIMM en Région Centre-Val de Loire et sur les sites des partenaires

Durée :

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| • Durée Totale | 33 jours |
| • Positionnement | 1 jour |
| • Parcours de formation | 30 jours |
| • Accompagnement individuel | 1 jour |
| • Certification | 1 jour |

Public : Toutes personnes remplissant les prérequis du métier et souhaitant y accéder.

Prérequis : Connaissances en mécanique générale

DATADOCK est l'accréditation qualité auprès des organismes collecteurs



Module théorique

7 jours

- Rappel métrologie
- Les raccords, rayons, chanfreins
- Les développés
- Les alliages d'aluminium, désignation
- Etats de surface
- Etanchéité : les mastics (pr)
- Différentes fixations, mode opératoire
- Représentation, symboles fixations
- Cout réparation, non qualité, délais

Module technologie avion

7 jours

- Différents éléments constituant un avion : structure, commandes de vol, systèmes, etc.
- La métallisation : rôle, but
- Comment situer et positionner une pièce dans une structure
- Utilisation des documents de travail, interprétation, lecture
- Renseignement des fiches de travail
- Sensibilisation au sérieux de l'aéronautique

Module pratique

16 jours

Travaux pratiques sur pièces en alliage Aluminium :

- Traçage de contours
- Détourage manuel
- Traçage, pointage
- Perçage, alésage (utilisation de machines pneumatiques portatives), lamages
- Métallisations
- Développé, cambrage, pliage pièces simples, assemblage - montage - épinglage
- Ajustage - portée (lime, p2), retouches protection
- Ragraage, élimination des traces d'usinage

Montage, pose, enlèvement (travail en « binôme »)

- Différentes fixations : rivets, vis, systèmes-outils spéciaux
- Montage « humide »
- Qualité, autocontrôle
- Sécurité, organisation du poste



Pôle Formation

1^{er} Réseau Privé au services des entreprises industrielles

Se former pour l'emploi



Individualisation

Formations personnalisées, diplômantes et qualifiantes pour les salariés ou futurs salariés (demandeurs d'emploi) de l'opérateur à l'ingénieur.

Pédagogie

Utilisation de méthodes pédagogiques et situations d'apprentissage variées (individuelles, collaboratives, présentielles, ...).

Performance

Conseil et accompagnement des entreprises dans le développement des compétences de leurs salariés et pour l'amélioration des Performances Industrielles.

Proximité

Réseau dynamique d'Experts et relations de proximité avec les Conseillers Emploi Formation en charge des entreprises.



Domaines de formation

Métiers supports de l'industrie (Qualité, Processus, LEAN, Métrologie, Performance, Innovation, Logistique), Management, Prévention Santé Sécurité et Environnement, Ressources Humaines, Métiers de la construction Aéronautique, Technologies Industrielles (Robotique - Chaudronnerie - Soudage - Usinage - Maintenance), etc....

Pour des précisions sur nos services et nos formations

Contactez par téléphone le Conseiller Emploi Formation de votre département

AFPI Centre Val de Loire (Membre du Réseau UIMM)

Cher (Siège)	« Technopôle Lahitolle » 3, 5, 7, rue Charles de Bange CS 40019 18021 Bourges Cedex	02 48 27 51 00
Eure et Loire	5, Rue Vlaminck 28008 Chartres	02 37 30 87 21
Indre	Espace Lafayette ZI La Martinerie 36130 Diors	02 54 29 42 21
Indre et Loire	6, rue de la Briaudière ZI La Chataigneraie 37510 Ballan Miré	02 47 46 47 70
Loir et Cher	1, rue de la Vallée Maillard 41000 Blois	02 54 51 35 20
Loiret	74 rue Nationale 45380 La Chapelle St Mesmin	02 38 54 99 00

www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com

Nous sommes au service de l'amélioration permanente de la compétitivité des entreprises par tous les leviers stratégiques :

- L'Homme
- L'Innovation
- La performance
- La technologie



Pour plus d'infos, flashez pour consulter notre site Internet

