

AJUSTEUR(EUSE) MONTEUR(EUSE) AÉRONAUTIQUE

Référence formation : AJU | Domaine de rattachement : industrie

Code ROME : H2901

Formacode : 23096

Son activité consiste à intervenir, seul(e) ou en binôme, dans un atelier ou dans une cellule aéronaf, dans le respect des spécifications d'un dossier de fabrication (plans, fiches suiveuses, fiches d'instructions ou fiches techniques, tableaux guide ou relevés...).

Il (elle) est amené(e) à assurer l'autocontrôle (contrôle des côtes, tolérances géométriques, relevés d'épaisseurs après ajustage, respect des applications de produits de protection, etc...) et la traçabilité de son travail à chaque étape de la fabrication.



Objectifs

- Lire des plans et nomenclatures de pièces métalliques et/ou composite
- Savoir tracer, pointer, percer et aléser les pièces métalliques et/ou composite
- Réaliser l'ajustage et le montage par système de fixations des éléments constitutifs
- Contrôler et assembler des éléments métalliques et/ou composites
- Assurer le parachèvement des pièces durant le processus de montage
- Garantir la traçabilité des documents de production (fiches d'instruction, ordre de fabrication...)

Public

Demandeur(se) d'emploi et salarié(e)

Délais d'accès à la formation

3 mois en moyenne

Niveau d'entrée, pré-requis

- Savoir lire, écrire et comprendre une consigne
- Maîtriser le calcul (4 opérations de base et application de formules)
- Avoir validé son projet professionnel

Durée

3 mois

Nombre de participants

8 à 12 personnes

Contenu

- Limage, plan, équerrage et parallélisme
- Exécution de dimensions précises : rayons et chanfreins
- Etude des conditions de coupe : pointage, perçage, taraudage, alésage et détournage manuel
- Formage : pliage et cambrage de formes simples
- Règles et techniques de traçage de contours
- Réalisation de pièces composites (carbone NIDA)
- Ajustage (portée au bleu) par meuleuse, renvoi d'angle en 2, 3 et 4 points
- Montage/assemblage de pièces d'ensembles : composites/composites, métalliques/composites, les règles d'iso-statisme
- Normalisation des éléments d'assemblage
- Tolérances dimensionnelles
- Lecture de plans et de nomenclature
- Instruments de mesure : les verniers et les comparateurs
- Etalonnage des instruments de mesure
- Technologie des outils
- Technologie avion
- Sécurité

Certification

CQPM «Ajusteur assembleur de structures aéronafs» Niveau 3 MQ 2000 0187

Modalités d'évaluation

Mise en situation réelle et reconstituées

Méthodes pédagogiques

Cours théoriques et mises en situations pratiques

Moyens matériels

Ateliers équipés de structures aéronafs

Conditions de réussite

Pleine implication de l'apprenant et réalisation du stage en entreprise

Modalités d'entrée en formation

Test de prérequis (théorique et pratique)

Profil des formateurs

Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine

Recrutement

Le recrutement est assuré par des entreprises de travail temporaire référencées par Airbus. (voir au verso)

Accessibilité

Accessible aux personnes en situation de handicaps, prendre contact avec notre référent handicap : fp.nantes@icam.fr

Tarifs

20 €/H en moyenne, variable en fonction du type de parcours

VISITEZ NOS ATELIERS TOUS LES MERCREDIS MATINS À 9H

Plus d'informations :
02 40 52 40 05
fp.nantes@icam.fr

