

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 aéronautiques
- Tracer, percer et découper les pièces aéronautiques
- Assurer le parachèvement des pièces avant montage
- Contrôler les pièces et les assemblages
- Réaliser le montage et l'ajustage des pièces aéronautiques en aluminium et composite
- Assurer la rédaction des rapports d'activité

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 détourage 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
- Technologies des outils
- Sécurité

Validation

CQPM de « Ajusteur(euse) Monteur(euse) de structures aéronaf » Niveau 3
N°2000 04 31/44 0187
Code RNCP : 24895

Modalités d'évaluation

Mise en situation réelle et reconstituées

Méthodes pédagogiques

Etudes de cas et mises en situations pratiques

Moyens matériels

Ateliers équipés de structures aéronaf

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 handicapées, 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 52
fp.nantes@icam.fr



AJUSTEUR(EUSE) MONTEUR(EUSE) AÉRONAUTIQUE

Référence formation : AJU | Domaine de rattachement : industrie

Code ROME associé : H2901



CONTACTS RECRUTEMENT

Manpower

37 route de Vannes
44100 NANTES

Gwenaëlle TAFFOREAU

02 51 83 60 70

aeronantes@manpower.fr

Synergie

117 route des Sorinières
44400 REZE

Amandine GRAPOTTE

02 51 19 12 28

nantes.aero.production@synergie.fr

Randstad - Département aéronautique

2 rue Viviani - BP 36534
44265 Nantes cedex 2

Nathalie GILBERT

02 40 20 65 00

r306.nantes@randstad.fr

Crit Aéro

1 rue Eugène Varlin
immeuble les Dorides
44100 Nantes

02 51 89 74 74

**VISITEZ NOS ATELIERS TOUS
LES MERCREDIS MATINS À 9H**

Plus d'informations :

02 40 52 40 52

fp.nantes@icam.fr

