



UNE FORMATION, UN AVENIR !

AJUSTEUR MONTEUR STRUCTURES AÉRONEFS

*Assure une qualification pour exercer le métier
d'Ajusteur dans le secteur de l'aéronautique*

L'Ajusteur Monteur de Structures Aéronefs ajuste et assemble les pièces ou sous-ensembles de structure des aéronefs (fuselage, voilure d'avion, structures d'hélicoptère ou d'engin spatial) en respectant les plans, les spécifications de la fiche d'instruction et les tolérances.

Il intervient dans des ateliers de production ou sur une chaîne de montage.

Il effectue généralement le pré montage des éléments, vérifie qu'ils n'ont pas de défaut et les monte selon un ordre bien établi. Il s'agit d'un poste de haute précision !

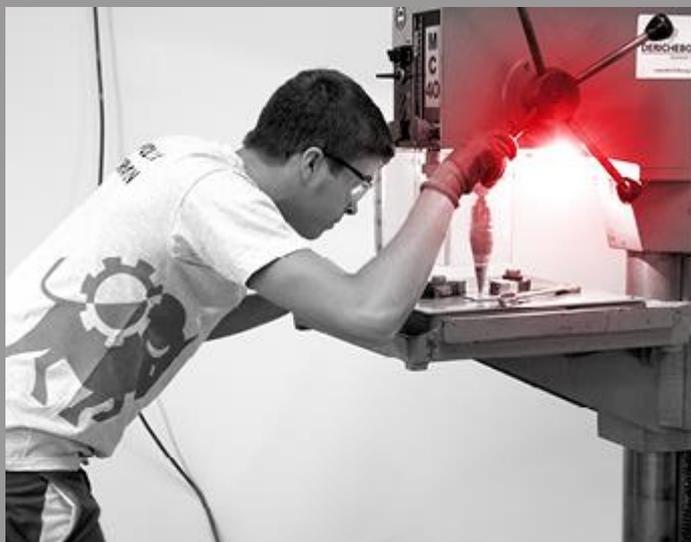
Préparation au

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie - CQPM de niveau V

MQ 2000 04 31/44 0187

Jusqu'à 485 heures en centre (1/3 théorie, 2/3 pratique)

210 heures de stage d'application en entreprise



LIEU DE FORMATION

DERICHEBOURG Evolution Formation
3 rue Jules Védrières
31400 TOULOUSE

Modes de transport en commun :

Bus N° 10 | Arrêt : Lafaurie
Bus N° 37 et 80 | Arrêt : Védrières
Bus N° 23 | Arrêt : Armentières

CONTACTS

Service Recrutement :

def@derichebourg.com
Tél. : 05 62 71 51 80

PROCHAINES SESSIONS

Du 04 novembre 2019 au 03 avril 2020

Du 05 février 2020 au 24 juin 2020

Du 18 mai 2020 au 22 octobre 2020

Formation accessible via les financements :



DERICHEBOURG évolution formation
3 rue Jules Védrières - CS 24011
31028 Toulouse Cedex 4 - FRANCE
Tél. 33 (0) 5 62 71 51 80 - Fax 33 (0) 5 62 16 65 46
def@derichebourg.com
SARL au capital de 200 000 €
RCS TOULOUSE 505 253 484 - SIRET 505253484 00016
APE 8559 A
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 31 05264 31
auprès du préfet de région de Midi-Pyrénées

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Enseignements techniques et professionnels

DESSIN – LECTURE SCHÉMA

- Dessin technique - Lecture de plans
- Cotation - Assemblage

MÉTROLOGIE

- Les instruments de contrôle et de mesures
- Vérification de géométrie

RÉGLEMENTATION – SÉCURITÉ

- Cadre réglementaire – Personnel habilité
- Organismes d'entretien – Exigences nationales et internationales

MATÉRIAUX

- Matériaux aéronautiques ferreux et non ferreux
- Matériaux aéronautiques composites et non métalliques
- La corrosion
- Les produits d'interposition
- Les produits divers (peintures, solvants, vernis...)

TECHNOLOGIE AÉRONAUTIQUE

- Aérodynamisme – Théorie du vol
- Structures et systèmes avion
- Les éléments et accessoires
- Les fixations aéronautiques

QUALITÉ

- Les règles de l'art

COMMUNICATION – TRE

- Elaboration d'un CV et lettre de motivation
- Recrutement 2.0 : utilisation des job-boards de recrutement, création de profils social network, création d'alertes emploi en ligne
- Préparation à l'entretien d'embauche

Travaux Pratiques

USINAGE – FABRICATION – ASSEMBLAGE – MONTAGE

- Usinage – Perçage – Ajustage – Ébavurage
- Formage – Pliage
- Chaudronnerie
- Épinglage – Désépinglage
- Rivetage
- Vissage
- Freinage des assemblages vissés
- Montage – Démontage sur cellule avion
- Collage
- Continuité électrique
- Systèmes mécaniques et hydrauliques
- Techniques et procédures de réparation
- Dossiers techniques de montage, de fabrication, de maintenance
- Ajustements – Contrôles – Vérification

FABRICATION DE SOUS-ENSEMBLES

ÉPREUVE PRATIQUE DU CQPM

Tests – Révisions – Exercices – Oraux blancs