

mettez sur les
compétences
qui feront la différence.



CQPM

Assembleur(se) Monteur(se) de Systèmes Mécanisés Qualification MQ 1991 06 67 0082

Le métier

L'assembleur (se) monteur (se) de système mécanisé intervient sous la responsabilité d'un agent de qualification supérieure et dans le respect des règles d'hygiène-sécurité. Il/elle agit à partir d'instructions de travail précises (plan d'ensemble du mécanisme, procédure de montage) qu'il/elle exploite pour préparer, assembler, monter, contrôler et ajuster les éléments du mécanisme.

Il intervient en atelier de montage pour des entreprises de différents secteurs d'activités (aéronautique, automobile, ...)

Il/elle agit sur des ensembles ou sous-ensembles mécanisés variés (machines, moteurs, réducteurs, entraînements, convoyeurs).

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, ses missions ou activités peuvent porter à titre d'exemples sur :

Le montage d'éléments mécanisés (par boulonnage, collage, ajustement serré, connexions,)

La gestion et l'inventaire des composants qu'il a besoin. Différents réglages (positionnements, jeux fonctionnels) Le contrôle de fonctionnement

Le câblage d'éléments (électrique, pneumatique, hydraulique, mécanique, automatisme)

L'entretien de son poste de travail

La maintenance de 1er niveau de son poste de travail

Les compétences visées

Organiser l'enchaînement des opérations de montage d'un équipement

Vérifier l'approvisionnement en matériel nécessaire à la fabrication des équipements

Mettre en position des éléments ou sous-ensembles

Monter des systèmes d'étanchéité

Réaliser un assemblage par vissage ou par boulonnage

Fixer des éléments de guidage en translation ou rotation (roulements, bagues...)

Réaliser un assemblage avec ajustement serré (par encastrement)

Effectuer des connexions (électrique, pneumatique, mécanique, hydraulique, automatismes)

Régler un jeu fonctionnel

Vérifier le fonctionnement mécanique d'un sous-ensemble ou d'un ensemble

Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

Rendre compte de son activité

Le programme

- Dessin industriel - Lecture de plan
- Calculs d'atelier
- Etude des mécanismes industriels
- Mise en oeuvre d'un processus de montage assemblage
- Reprise de pièces mécaniques retouches et assemblage
- Technologie hydraulique
- Technologie pneumatique

- Technologie Electrotechnique
- Métrologie - contrôle
- Initiation soudage
- Maintenance de niveau 1
- Qualité en production
- Passeport Prévention des risques professionnels
- Outils informatiques pour la communication professionnelle



Formation en alternance : 1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise

Durée : 59 jours en centre de formation

Validation : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Sites : Etablissement de Chalon/Saône / Etablissement de Dijon

Niveau de sortie : A (équivalent CAP-BEP)

AFPI / CFAI

pôle formation des industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

Vos contacts

• CHALON/SAÔNE - Isabelle GENTAS : 03 85 42 18 14 - isabelle.gentas@afpibourgogne.com

• DIJON - Sylvie DEGUIN : 03 80 78 75 53 - sylvie.deguin@afpibourgogne.com

75, Grande rue Saint Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon sur Saône cedex
6, Allée André Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

formation-industries-2171.com