

CQPM Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

CQPM AMSM

Validation :

CQPM

Niveau :

Niveau CAP

Éligibilité :

Pro A, CPF, Contrat de professionnalisation

Lieu(x) :

Moirans

Durée :

35 jours de formation répartis sur 12 mois

Public :

- Étudiant ou demandeur d'emploi souhaitant se former aux métiers de la production industrielle
- Salarié souhaitant valider son expérience

**Les +
de la formation**

- Accompagnement individuel en entreprise
- Visites d'entreprises, échanges de pratiques entre les participants
- Adaptation à l'organisation de l'entreprise
- Prise en compte des acquis du salarié pour la définition de son parcours de formation

OBJECTIFS

L'assembleur(se) monteur(euse) de systèmes mécanisés réalise des ensembles ou des sous ensembles mécanisés, les règle et en contrôle le fonctionnement.

Sa fonction conduit à :

- Organiser l'enchaînement des opérations de montage d'un équipement
- Vérifier l'approvisionnement en matériel nécessaire à la fabrication
- Mettre en position des éléments et sous ensembles
- Monter des systèmes d'étanchéité
- Réaliser un assemblage par vissage ou par boulonnage
- Fixer des éléments de collage
- Monter 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, automatisme)
- Régler un jeu fonctionnel
- Vérifier le fonctionnement mécanique d'un sous ensemble ou d'un ensemble
- Réaliser la maintenance au 1er niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés,...) aux services ou personnes concernés oralement ou par écrit

CQPM Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

CQPM AMSM

Modalités de suivi et d'évaluation :

Les 13 capacités du référentiel de qualification doivent être validées:

- par évaluation en situation réelle avec questionnaire
- ou
- par évaluation en situation reconstituée avec questionnaire et avis de l'entreprise

Intervenants :

Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel

Entreprise d'accueil :

Entreprise de production dans des secteurs variés : automobile/électrotechnique/aéronautique/biens d'équipement ...

Diplôme(s) et ou qualification(s) :

Certificat de Qualification Paritaire de la métallurgie (C.Q.P.M.) n° MQ 91 06 67 0082 Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

Attestation de Formation Professionnelle
Si réussite au CQPM, classification possible dans la métallurgie : 170-II-1

PROGRAMME

- **Communication dans l'entreprise :**
 - Communication efficace et travail en équipe
 - Développement de comportements professionnels
 - Définition d'un projet professionnel
- **Connaissance de l'entreprise, organisation du poste de travail et documentation technique**
- **Techniques d'Assemblage Mécaniques :**
 - Bases du dessin technique, le travail des métaux
 - Assemblages démontables, non démontables
 - Ensembles et sous-ensembles
 - Serrages et jeux, contrôle et autocontrôle
- **Techniques d'Assemblages Hydropneumatiques :**
 - Bases de l'hydropneumatique, contamination de circuit
 - Assemblages de raccords et flexibles, graissage et étanchéité
 - Transformation du mouvement, contrôle et autocontrôle
- **Techniques d'Assemblages Électriques :**
 - Notion de systèmes électriques, schématisation, symbolisation
 - Techniques d'assemblages et de câblages, contrôle et autocontrôle
- **Maintenance Préventive :**
 - Entretien du poste, des machines, inspection, contrôles, réparations simples
- **Qualité, Sécurité, Environnement :**
 - Sécurité dans l'entreprise, levage, manutention, risques électriques, gestes et postures, sauveteur secouriste du travail
 - Notions sur la norme ISO 9001, qualité produite et traçabilité
 - Environnement, notions sur la norme ISO 14001 et les déchets
- **Modalités de validation :**

Les journées collectives de formation viennent en support de la contribution du formateur qui accompagne le salarié sur les aspects suivant :

 - Analyse de la pratique
 - Accompagnement à la mise en œuvre dans l'entreprise
 - Préparation du dossier Technique

VIE ACTIVE

Formation à finalité professionnelle
Avec expérience : chef d'atelier