

CQPM Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

CQPM AMSM

Validation :

CQPM

Niveau :

Niveau CAP

Éligibilité :

Pro A, CPF, Contrat de professionnalisation

Lieu(x) :

Moirans

Inscription :

RNCP

Durée :

A définir selon évaluation préformatrice

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Conditions tarifaires :

prix en fonction des résultats des évaluations pré formatives

Public :

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

Les +**de la formation**

Accompagnement individuel en entreprise

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 :

Bloc de compétence 1 : La préparation des opérations de montage d'éléments mécaniques

- Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils, composants, nécessaires au montage d'éléments mécaniques
- Préparer l'enchaînement des opérations de montage d'éléments mécaniques

Bloc de compétence 2 : La réalisation en qualité du montage d'un système mécanisé

- Procéder aux opérations d'assemblage du sous-ensemble
- Procéder aux opérations de montage du sous-ensemble
- Régler et tester la fonctionnalité du sous ensemble

CQPM Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

CQPM AMSM

Modalités de suivi et d'évaluation :

Les 5 capacités du référentiel de qualification doivent être validées par évaluation, en situation réelle avec questionnement ou en situation reconstituée avec questionnement et avis de l'entreprise.

Intervenants :

Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

Entreprise d'accueil :

Entreprise ayant un service de production

Diplôme(s) et ou qualification(s) :

CQPM "Certificat de Qualification Paritaire de la métallurgie" n° MQ 1991 0082

Si réussite au CQPM, classification possible dans la métallurgie : 170-II-1

Attestation de formation professionnelle

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'assemblages 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

Assembleur monteur de systèmes mécanisés

Avec expérience : chef d'atelier