Pilotage d'équipements industriels

CQPM Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

CQPM AMSM

RNCP N°36377 ; Certifié par l'Union Industries Métallurgiques Minières ; Date de décision le 25/04/2022

Durée :
35 jours soit 245 heures de formation sur 9 mois

Délais d'accès :
Moirans : 15 septembre

Eligibilité :
Pro A, CPF, Contrat de professionnalisation

Délais d'accès :
candidature 3 semaines avant le démarrage de la formation

Conditions tarifaires :
Coût de formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage ou de la professionnalisation

Public :
Tout public

Prérequis :
• Maitrise du Français à l'écrit et à l'oral
• Connaissances de base en mathématiques

Conditions d'admission :
Entretien de positionnement

Niveau :
Niveau CAP

Validation :
CQPM

OBJECTIFS

L'assembleur monteur de systèmes mécanisés travaille à partir d'un dossier de fabrication des travaux de montage, dans le but de produire par assemblage des sous-ensembles mécanisés conformes à partir d'un processus de montage préalablement défini.
En fonction du type de montage à réaliser, l'assembleur monteur de systèmes mécanisés assemble des mécanismes plus ou moins complexes, et procède aux réglages des pièces pour qu'elles coïncident parfaitement. Il peut être amené à réaliser à des opérations complémentaires comme des soudures, du rivetage, du collage…

Sa fonction conduit à :

La préparation des opérations de montage d'éléments mécaniques :
• Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils, composants, nécessaires au montage d'éléments mécaniques
• Préparer l'enchainement des opérations de montage d'éléments mécaniques

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

VIE ACTIVE

Monteur mécanique, mécanicien monteur, assembleur-monteur de systèmes mécanisés, opérateur en montage, opérateur monteur mécanique...

Pilotage d'équipements industriels

CQPM Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés

CQPM AMSM

RNCP N°36377 ; Certifié par l'Union Industries Métallurgiques Minières ; Date de décision le 25/04/2022

Les +
de la formation

• Accompagnement individuel en entreprise
• Adaptation à l'organisation de l'entreprise

Méthodes et moyens pédagogiques :

• Postes de montage et câblage en mécanique, électrotechnique, pneumatique et hydraulique
• Plateaux techniques industrie 4.0

Intervenants :

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

Rythme de l'alternance :

1 semaine au centre et 3 semaines en entreprise

PROGRAMME

Le programme peut être adapté et personnalisé en fonction des besoins de chaque entreprise et de l'apprenant.

- Connaissance de l'entreprise et organisation du travail
- Communication dans l'entreprise
- Qualité, Sécurité et Environnement
- Geste et posture
- Dessin technique et lecture de plan
- Techniques d'assemblages mécaniques
- Techniques d'assemblages des systèmes électriques
- Techniques d'assemblages pneumatiques
- Techniques d'assemblages hydrauliques
- Initiation robotique collaborative et environnement industrie 4.0
- Organisation et maintenance au poste de travail
- Rythmes chronobiologiques
- Technique de mémorisation
- Préparation aux épreuves d'évaluation et livret de suivi
- Bureautique
- Présentation du poste et dossier technique
- Suivi au poste de travail

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Visites de suivi en entreprise et avis de l'entreprise
• Évaluation en situation professionnelle réelle s'appuyant sur : une observation en situation de travail et des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat
Et/ou présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel

ENTREPRISE D'ACCUEIL

L'assembleur monteur de systèmes mécanisés assemble toutes sortes de dispositifs mécaniques dans des secteurs variés de l'industrie : mécanique générale ou de précision, aéronautique, ferroviaire, automobile, médical…