

# 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 :**

- Maîtrise 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'enchaînement 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...

# 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...