



Assembleur(se) Monteur(se) de Systèmes Mécanisés

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM)

Objectif de la formation

Acquérir les savoirs-faire et connaissances nécessaires pour devenir assembleur(se) monteur(se) de systèmes mécanisés.

Exemples de missions

- Montage d'éléments mécanisés (par boulonnage, collage, ajustement serré, connexions)
- Différents réglages (positionnements, jeux fonctionnels)
- Contrôle de fonctionnement.

Métiers visés

Assembleur de machines spéciales
 Monteur mécanicien

L'assembleur(-euse) monteur(-euse) de système mécanisé peut être amené à intervenir, sous la responsabilité d'un agent de qualification supérieure et dans le respect des instructions et des règles d'hygiène-sécurité, sur des ensembles ou sous-ensembles mécanisés variés (machines, moteurs, réducteurs, entraînements, convoyeurs).

Validation du certificat

Pour que le candidat soit déclaré admissible par le jury de délibération, l'ensemble des capacités professionnelles décrites ci-après doit être acquis.

Capacités professionnelles

Le CQPM atteste des compétences à mettre en oeuvre dans l'exercice du métier.

Les capacités professionnelles à valider pour cette formation sont les suivantes :

- 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 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, automatismes).
- Régler un jeu fonctionnel.
- Vérifier le fonctionnement mécanique d'un sous-ensemble ou d'un ensemble.
- Réaliser la maintenance 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.

Pré-requis

Niveau minimum CAP, idéalement niveau bac.
Connaissances en mécanique.
Goût pour la mécanique, dextérité manuelle.

Durée et organisation de l'alternance

- 12 mois, dont 3/4 du temps en entreprise.
- 446 heures de formation, avec un démarrage en octobre.

Les heures de formation sont partagées entre apport de connaissances et mise en situations pratiques en atelier, sur du matériel de l'Ecole et du matériel fourni par les entreprises partenaires.

Le contrat de professionnalisation permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.
Formation continue possible : nous contacter.

Validation

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Certification professionnelle délivrée par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie, reconnue nationalement par toutes les entreprises de la branche Métallurgie.

CQPM 0082 (catégorie A)
«Assembleur (se) Monteur (se) de systèmes mécanisés»



D'origine publique ou privée, tous les centres de formation répondent aux mêmes réglementations, à savoir **LA GRATUITÉ DES PRESTATIONS POUR LES ALTERNANTS.**

Il n'y a donc **PAS DE FRAIS DE DOSSIER POUR CANDIDATER À SUP' LA MACHE ALTERNANCE.**

Seules peuvent être demandées des cautions restituables.

Modalités d'inscription

Le dossier de candidature peut être téléchargé sur notre site Internet :

www.ecolelamache.org

ou récupéré, déjà imprimé, au sein de notre établissement :

SUP' LA MACHE ALTERNANCE

69 bd Jean XXIII- 69373 LYON Cedex 08

Tél. 04 72 78 55 66

Contactez-nous pour de plus amples renseignements :

suplamache@lamache.org

Déroulement et Lieu

Les interventions sont dispensées dans les locaux de **SUP' LA MACHE** (Lyon 8^{ème}), notamment au sein des ateliers de production.

Un tutorat pédagogique est supervisé toute l'année d'alternance par le responsable de la formation, en lien étroit avec le tuteur entreprise.

Qualité



Datadock



Sup' La Mache, Centre de formation
reconnu et qualifié pour son professionnalisme

Poursuivre ses études à SUP' LA MACHE, c'est :

- Une expertise reconnue dans la formation aux métiers techniques et industriels.
- Un accompagnement de l'alternance par un formateur véritablement impliqué dans la formation.
- Une pédagogie interactive éprouvée et un ensemble de valeurs.
- L'insertion exceptionnelle dans le monde professionnel.