

Monteur Qualifié d'Équipements Industriels

Lieux de formation : Mulhouse • Reichshoffen

Validation : Certification professionnelle du Ministère Chargé de l'Emploi



MÉTIER

Le titulaire du Titre Pro MQEI réalise des montages d'équipements industriels pouvant être automatisés. Polyvalent, il peut intervenir dans les domaines mécanique pneumatique, électropneumatique, hydraulique et électrique.

Le monteur qualifié d'équipements industriels travaille dans un atelier de montage ou sur chantier. Il monte, raccorde, adapte, règle et contrôle des pièces et ensembles mécaniques pouvant être en partie ou complètement automatisés.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer une intervention de montage mécanique.
- Monter, adapter et positionner des châssis et supports d'équipements industriels.
- Monter, adapter et régler des ensembles mécaniques constitués d'assemblages, de guidages et de transmissions.
- Préparer une intervention de montage pneumatique, hydraulique ou électrique.
- Implanter, raccorder et régler des équipements hydrauliques, pneumatiques industriels
- Implanter, fixer et régler mécaniquement des équipements électriques industriels.

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Analyser un plan d'ensemble, un document technique, un mode opératoire
- Approvisionner le poste de travail
- Transporter des charges à l'aide d'équipements de levage.
- Préparer une intervention de montage d'équipements industriels
- Monter, adapter et régler des ensembles mécaniques
- Implanter, raccorder et régler des organes pneumatiques, hydrauliques et électriques.
- Contrôler la qualité des pièces
- Renseigner les documents d'intervention, communiquer au sein des équipes

PROGRAMME

Enseignement général

Techniques de recherche d'emploi – Bureautique – Gestes et postures – Sauveteur secouriste au travail – Communication – Qualité - Sécurité - Environnement – Calculs professionnels

Enseignement professionnel

Monter et régler des ensembles mécaniques fixes – Monter et assembler des ensembles mécaniques industriels – Monter, raccorder et régler des équipements industriels, hydrauliques et électriques – Habilitations mécaniques M0 M1

PUBLIC CONCERNÉ - DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil

De 10 à 12 places selon le lieu de formation

Durée de la formation

14 mois

Certification de niveau 3

Après le TITRE PRO

Entrée dans la vie active

Postes possibles :

Agent de montage, Mécanicien monteur

Poursuites d'études

- TITRE PRO Technicien en Maintenance Industrielle
- BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)
- BAC PRO Pilote de Ligne de Production
- BAC PRO Maintenance des Équipements Industriels

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR