TPM Monteur.euse Assembleur.euse de systèmes mécanisés

Maintenance - Techniques Industrielles

03/11/2026

Public et prérequis

Tout public

Niveau CAP-BEP demandé dans le domaine de l'industrie. Les candidats doivent savoir lire, écrire et compter et disposer d'une première expérience.

Contenu de la formation

- Communication efficace et travail en équipe
- Lecture de plans
- Matériaux
- Mécanique
- Électricité et Automatisme
- Hydraulique et pneumatique
- Outils de résolution de problèmes
- Qualité autocontrôle et Métrologie
- Accompagnement et préparation à la certification

Les objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

La préparation des opérations de montage d'un système mécanisé : BDC 0010

- Organiser l'enchaînement des opérations
- Vérifier l'approvisionnement

La réalisation du montage d'un système mécanisé : BDC 0011

- Mettre en position des éléments
- Monter des systèmes d'étanchéité
- Réaliser un assemblage par vissage ou par boulonnage
- Fixer des éléments de collage
- Monter des éléments de guidage
- Réaliser un ajustement serré
- Effectuer des connexions
- Régler un jeu fonctionnel
- Vérifier le fonctionnement mécanique d'un sous-ensemble ou d'un ensemble
- Réaliser la maintenance 1er niveau

Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement : BDC 0012

- Rendre compte de son activité oralement ou par écrit

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques :

CODE RNCP
40681

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
60 mois / 420 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

- Formation en présentiel avec alternance d’apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d’e-learning.

Modalité d’évaluation

TPM Monteur Assembleur de systèmes mécanisés n°1991 0082 R

Validation et certification

TPM n°1991 0082 R "Monteur Assembleur de systèmes mécanisés"