

# TPM Monteur.euse Assembleur.euse de systèmes mécanisés

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance - Techniques Industrielles

07/05/2026

## 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 Automatismes
- 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