

UIMM

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CQPM**

Certificat de Qualification  
Paritaires de la Métallurgie

## Assembleur(se) Monteur(euse) Systèmes Mécanisés



**Caen et Cherbourg**



**Reconnu par l'Etat. Eligible Pro  
A et au CPF. Inscrit au Répertoire  
national des certifications  
professionnelles.**

### Prérequis

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

### Objectifs de la formation

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

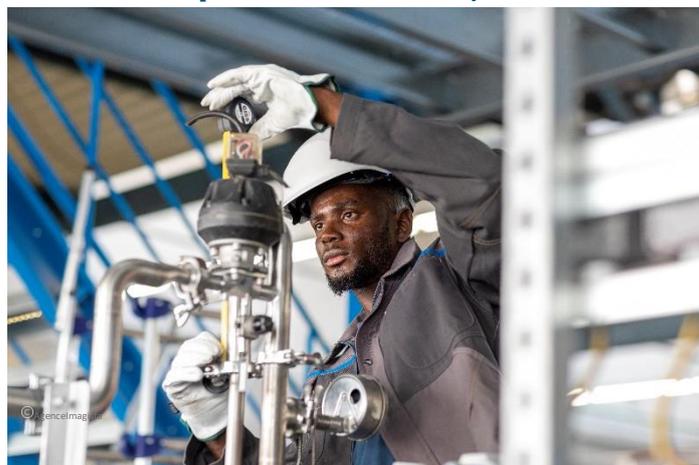
#### La réalisation du montage d'un système mécanisé : BDC 0011

- 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

### Techniques industrielles, Maintenance



**60 jours (420 heures)**



**En alternance sur 1 an**

### Le métier

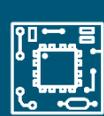
Le titulaire de la qualification réalise des ensembles ou des sous-ensembles mécanisés, les règle et en contrôle le fonctionnement. Sa fonction le conduit à monter des éléments mécanisés (par boulonnage, collage, ajustement, serrage, connexions), à les régler (positionnement, jeux fonctionnels) et contrôler leurs fonctionnements. Il 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).

Pôle formation  
Grand Ouest Normandie  
**02.31.46.77.11**

[entreprises@fibrn.fr](mailto:entreprises@fibrn.fr)  
[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)

AFPI certifiée

**Qualiopi**  
processus certifié



## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques :

- 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.

### Public :

- Toute personne souhaitant accéder au métier d'assembleur monteur de systèmes mécanisés ou souhaitant améliorer ou valider ses compétences dans le domaine.

### Date :

- Consulter le calendrier.

### Nombre de stagiaires :

- Entre 4 et 10 personnes.

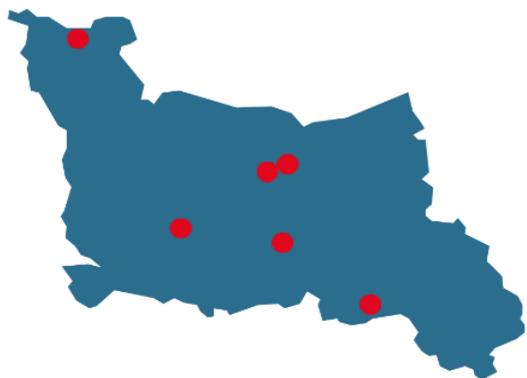
## Tarif et financement

Devis sur demande.

## Programme

- 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

## Contacts



**CALVADOS : 02.31.46.77.11**

Bretteville-sur-Odon – Caen –  
Vire Normandie



**MANCHE : 02.33.54.55.06**

Cherbourg-en-Cotentin



**ORNE : 02.33.65.37.64**

Damigny/Alençon – Pointel

## Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle

Établissements handi-accueillants