

# CQPM

Certificat de  
Qualification Paritaire  
de la Métallurgie

# Pilote de systèmes de production automatisée



Caen, Cherbourg et Alençon



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

Techniques industrielles, Maintenance



## Prérequis

Conduire un équipement industriel.  
Maîtrise des outils informatiques.

## Objectifs de la formation

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

La conduite et la surveillance de la production  
de plusieurs installations automatisées ou  
robotisées de moyenne ou grande série : BDC  
0151

- Conduire un système de production
- Contrôler la conformité des produits et corriger les paramètres
- Transmettre les informations et les pratiques de production

Les interventions de maintenance de niveau 2 :  
BDC 0152

- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Analyser un dysfonctionnement lié au système automatisé
- Effectuer un échange standard d'un sous ensemble fonctionnel de l'installation

La contribution à l'amélioration continue : BDC  
042

- Collecter et capitaliser des informations relatives à l'activité
- Analyser les informations et participer à une action de progrès



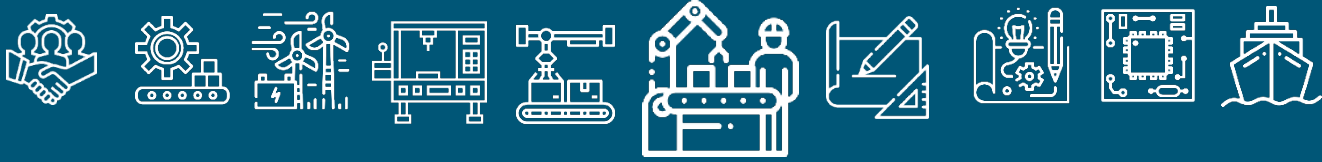
60 jours (420 heures)



En alternance sur 1 an

## Le métier

Le (la) pilote de systèmes de production automatisée met en service plusieurs installations, et gère les flux de production, la qualité et le bon fonctionnement des machines de production dont il coordonne la ligne ou l'îlot.



## 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 :

- Tout public.

### Date :

- Consulter le calendrier.

### Nombre de stagiaires :

- De 4 à 12 personnes.

## Tarif et financement

Devis sur demande.

## 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

**Établissements handi-accueillants**

## Programme

- Pratique du pilotage de process automatisée
- Technologies (mécaniques, électrotechnique, pneumatique, hydraulique, régulation, automatisme)
- Analyse fonctionnelle
- Gestion et systèmes de Production
- Qualité et Métrologie
- Amélioration continue et résolution de problèmes
- Maintenance
- Communication écrite et orale
- Bureautique (possibilité du passage du TOSA)
- Prévention, sécurité, environnement
- Préparation à l'examen et passage du CQPM

## Nos domaines de formation

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