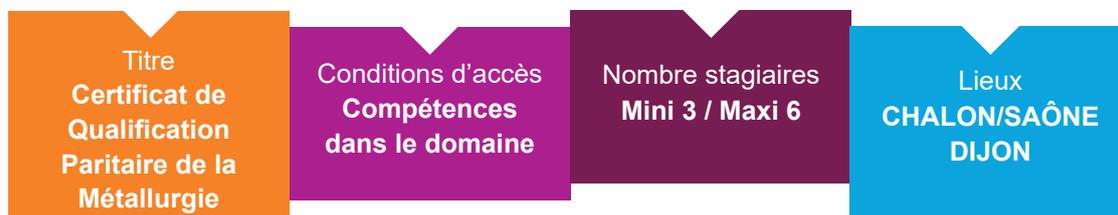


# CQPM 119

## Pilote de systèmes de production automatisée

### Qualification MQ 1994 11 54 88 0119 R

Inscrit au RNCP n°39375 - Date d'échéance d'enregistrement : 19/07/2029



### Les objectifs visés

Le pilote de système de production automatisée agit en autonomie sur sa zone, dans les domaines de la production généralement sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou d'un responsable de production. Il met en œuvre des connaissances et des savoirs faire techniques. Ses missions ou activités peuvent porter à titre d'exemple non exhaustifs sur :

- la conduite et la maintenance de plusieurs installations de production automatisée pour garantir le flux de production dans le respect des standards en vigueur (QHSE, Organisation,...)
- l'animation technique ou fonctionnelle d'un groupe d'opérateurs de production travaillant dans sa zone
- la liaison fonctionnelle avec les différents services supports (Maintenance, Logistique, Qualité,...).

Cette qualification peut être utile ou indispensable dans l'exercice de plusieurs métiers, elle peut prendre plusieurs appellations comme par exemple : conducteurs d'installations, leader de Groupe Autonome de Production, technicien de conduite, pilote d'installations de production automatisée,...

### Capacités professionnelles visées

- *Bloc de compétences 0151 : La conduite et la surveillance de la production de plusieurs installations automatisées ou robotisées de moyenne ou grande série*
  - Conduire un système de production
  - Contrôler la conformité des produits et corriger les paramètres
  - transmettre les informations et les pratiques de production
- *Bloc de compétences 0152 : Les interventions de maintenance de niveau 2*
  - 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
- *Bloc de compétences 0153 : La contribution à l'amélioration continue*
  - Collecter et capitaliser des informations relatives à l'activité
  - Analyser les informations et participer à une action de progrès

### Exemples de métiers

Technicien en industrialisation des produits  
Technicien méthodes  
Technicien amélioration continue (Lean Manufacturing)  
Technicien qualité en production  
Chef d'équipe de production  
Technicien en automatisation des procédés  
Technicien en maintenance industrielle

### Le programme

- Technologies Industrielles
- Gestion de production
- Optimisation et amélioration continue
- Qualité en production
- Lecture de plan et contrôle dimensionnel
- Habilitation électrique
- Qualité en production
- Maintenance de niveau 1 & 2
- Méthodes de résolution de problèmes
- Passeport sécurité environnement
- Manager une équipe
- Communication professionnelle

### Evaluation des acquis

- Examens pour le certificat de Compétences Professionnelles ou bloc de compétences CQPM 0119 Pilote de systèmes de production automatisée
- Evaluation des acquis : Mise en situation en centre ou en entreprise.

**Durée de la formation à ajuster après évaluation pré-formative (maximum 1 an)**

### Passerelles, poursuite d'études et débouchés

- BTS CPRP - Conception des Processus et Réalisation de Produits
- BTS IPM - Industrialisation des Produits Mécaniques
- Licence Professionnelle Production Industrielle (option Amélioration des Processus ou Méthodes de Production)
- CQPM Méthodiste en Usinage
- Certifications Lean Manufacturing
- Certifications CAO/FAO

### Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratique, de mises en situation
- Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expériences dans leurs domaines de compétences.

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**Pôle formation de l'UIMM Bourgogne 21-71**

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

03 80 78 79 50 / contact@formation-industries-2171.com / [formation-industries-2171.com](http://formation-industries-2171.com)

V3-2024