

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.

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

Techniques industrielles, Maintenance



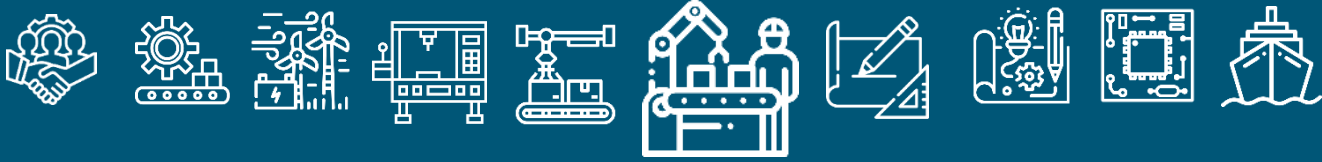
60 jours (420 heures)



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.

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

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