

Pilote de Systèmes de Production Automatisée

Mise à jour le 22/11/2023

Numéro de CPF :

Le titulaire de la qualification agit en autonomie sur sa zone, dans les domaines de la production généralement sous la responsabilité d'un agent de maîtrise, d'un chef d'équipe ou d'un responsable de production qui assure le management hiérarchique de l'équipe.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du CQPM visé.

Objectifs de formation

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

BDC 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

BDC 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

BDC 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

Programme

Modules d'Organisation Industrielle

- Gestion de production
- Pilotage visuel de l'atelier, des Flux
- Intégrer et pratiquer les basiques d'autocontrôle, et de qualité en milieu industriel
- Outils TPM SMED ET 5S
- Système de production, amélioration continue
- Conduite de l'Amélioration Continue et méthodes de résolution de problèmes
- Planification et Gestion du temps en atelier de production
- Etre acteur dans la démarche QSE dans un atelier de production
- Conduite de Projet technique

Modules de communication

- Développer ses compétences de communication
- Prise de parole dans un contexte production
- Conduire, présenter et argumenter un projet à l'oral

Modules de Production

- Conduire une ligne de production industrielle
- Conduire une ligne de production industrielle en mode dégradé
- Mener des actions d'améliorations

Modules de Techniques

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET

02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES

02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE

02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL

02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS

02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE- SUR-YON

02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

www.formation-industries-
paysdelaloire.fr



- Démystifier la fonction globale système automatisé
- Acquérir les bases de l'énergie pneumatique et intervenir sur un équipement de production
- Acquérir les bases de l'énergie Hydraulique d'un équipement industriel
- Acquérir les bases de l'électricité et intervenir sur un équipement de production
- Acquérir les bases de la mécanique sur un équipement de production
- Lire des plans mécaniques et utiliser les moyens de métrologie
- Modéliser un système mécanique de production
- Appliquer la maintenance de 1er niveau sur un équipement de production
- Comprendre l'importance de la fonction maintenance industrielle
- Etablir un diagnostic de panne

Modules Sécurité

- Habilitation pour opérations simples

Équivalence

- Titre Professionnel Technicien Production Industrielle (niveau IV)

Passerelle et suite de parcours

- Titre Professionnel Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (niveau V)
- BTS Maintenance des Systèmes de Production Option Systèmes de Production

Débouché professionnel

- Pilote de systèmes de production automatisée ;
- Conducteur d'installations ;
- Leader de Groupe Autonome de Production ;
- Technicien de conduite ;
- Pilote d'installations de production automatisée.

Lieux de formations

- Cholet
- La Roche-sur-Yon
- Laval
- Le Mans
- Nantes

Dates de formations

ANGERS : dates 2ième semestre par groupe obligatoire

Nous consulter

Durée de la formation

280 heures

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Nombre de stagiaires

Minimum 8 personnes et maximum 10 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Aucun prérequis

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et / ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion, d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée, de la présentation d'un projet (pour certains CQPM) et de l'avis de l'entreprise.

Le CQPM sera obtenu après validation de l'ensemble des blocs de compétences. *Validation possible par blocs de compétences*

Intitulé de la certification

CQPM 0119 - Pilote de Systèmes de Production Automatisée (Niveau 4)

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

