



CQPM PILOTE DE SYSTÈMES DE PRODUCTION AUTOMATISÉE (PSPA)

Process de production - Pilotage de systèmes industriels

Voie d'accès		Niveau de formation	
Formation continue		niveau 4	
Validation			Code RNCP
Diplôme de niveau européen 4 (BAC) délivré par La commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie N° Cert. : MQ 1994 11 54/88 0119 R			34174
Tarif	Date(s) de session	Durée	
nous consulter	En fonction des besoins entreprise	Durée Indicative de 490 heures, ajustable au regard du positionnement du candidat	

LE MÉTIER

Le (la) pilote de systèmes de production automatisée met en service une ou plusieurs installations, et gère les flux de production et le bon fonctionnement des machines.

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire peuvent porter à titre d'exemples sur :

- Conduite de plusieurs installations de production automatisée de moyenne ou grande série.
- Animation technique ou fonctionnelle d'un groupe d'opérateurs de production travaillant dans sa zone.
- Maintenance de plusieurs installations de production automatisée de moyenne ou grande série.
- Participation à l'amélioration de la production.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

LES PRÉ-REQUIS

Niveau CAP / BEP / Titre Professionnel de niveau III en mécanique générale, maintenance, électrotechnique ou électronique. Niveau 1ère scientifique, technique ou équivalent, avec connaissance du milieu de la production industrielle. Expérience dans une entreprise industrielle (minimum 3 ans)

PUBLIC VISÉ

Salariés d'entreprises

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Entretien individuel
- Tests techniques : QCM + outil pédagogique
- Tests cognitifs

POINTS FORTS

Les moyens techniques :

Plateaux techniques multi technologies

Ligne de production pédagogique multipostes

Ligne de production virtuelle

Equipements robotisés

Les ressources pédagogiques :

Echanges d'expériences et de besoins entre les participants et les formateurs issus du monde industriel

Plateforme en ligne de ressources pédagogiques EASI : Création, animation et suivi de parcours pédagogiques personnalisés.

Ilot Formation Technique Individualisé : permet d'optimiser le temps de formation tout en proposant un parcours adapté aux besoins du formé en lien avec les compétences attendues par son (ou les) entreprise(s), facilitant l'accès à la formation pour tous.

Mises en situations pratiques (simulation, observations en atelier, jeux de rôles, etc...) et utilisation de maquettes pédagogiques.

Validation des compétences par des points réguliers tout au long de la formation

PROGRAMME

Modules d'Organisation Industrielle

- Gestion de production
- Pilotage visuel de l'atelier, des Flux
- Intégrer et pratiquer les basiques d'autocontrôle, Outils TPM SMED ET 5S
- Système de production, amélioration continue
- Méthodes de résolution de problèmes

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

- 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

- Démystifier la fonction globale système automatisé
- Acquérir les fondamentaux technologiques : électrotechnique, pneumatique, automatisme, hydraulique
- Appliquer la maintenance de 1er et 2e 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

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

- La conduite et la surveillance de la production de plusieurs installations automatisées ou robotisées de moyenne ou grande série
- Les interventions de maintenance de niveau 2
- La contribution à l'amélioration continue

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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

POURSUITES D'ÉTUDES

Titre Professionnel :

- Technicien de Maintenance Industrielle (niveau 4)
- Technicien Supérieur de Production Industrielle (niveau 5)
- Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (niveau 5)

Diplôme d'ingénieur – génie industriel

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

CONTACT

Site d'Angoulême (16)

Tél : 05 45 90 13 58

Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Châtelailon (17)

Tél : 05 46 56 36 07

Mail : afpipc17@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

Tél : 05 16 60 25 90

Mail : afpipc79@fi-pc.fr

Site de Châtelleraut (86)

Site de Poitiers (86)

Site de Rochefort (17)

Tél : 05 16 60 25 91

Mail : afpipc86@fi-pc.fr

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS