



## CQPM PILOTE DE SYSTÈMES DE PRODUCTION AUTOMATISÉE (PSPA)

### Process de production - Pilotage de systèmes industriels

<b>Voie d'accès</b>		<b>Niveau de formation</b>	
Formation continue		niveau 4	
<b>Validation</b>			<b>Code RNCP</b>
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
<b>Tarif</b>	<b>Date(s) de session</b>	<b>Durée</b>	
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](mailto:afpipc16@fi-pc.fr)

### Site de Châtelailon (17)

Tél : 05 46 56 36 07

Mail : [afpipc17@fi-pc.fr](mailto:afpipc17@fi-pc.fr)

### Site de Niort (79)

Tél : 05 16 60 25 90

Mail : [afpipc79@fi-pc.fr](mailto: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](mailto: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