CQPM Technicien en Industrialisation et en Amélioration de Procédés

Organisation Industrielle

24/11/2026

Le métier

Le (la) technicien (ne) en industrialisation et en amélioration de procédés élabore les méthodes de travail en production et met en œuvre les outils d'amélioration continue. Pour cela, à partir de la définition d'un produit ou d'un procédé, il (elle) est amené(e) à analyser un procédé de production. Dans ce cadre il est (elle) amené(e) à établir tout ou partie d'un cahier des charges technique en vue d'optimiser ou d'améliorer l'efficacité de la production. Il (elle) procède par exemple à une analyse des temps, l'équilibrage de postes, gestes et déplacements,…

À ce titre, il (elle) planifie et déploie les moyens nécessaires à la réalisation d'un projet industriel, il (elle) exploite un ensemble de méthodes et d'outils (planning, suivi des ressources,) lui permettant la mise en œuvre d'une solution technique en tenant compte des aspects réglementaires et juridiques inhérents au projet (santé et sécurité au travail, qualité, environnement, dimension socioorganisationnelle, ...). Enfin, il (elle) assure un appui opérationnel aux utilisateurs par les modifications apportées.

Conditions d'inscription

- Pour les demandeur d'emploi : être en recherche d'emploi inscrit à France Travail
- Pour les salariés : le projet doit être validé avec l'employeur

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)

Public et prérequis

Salariés et demandeurs d'emploi

Le CQPM Technicien en Industrialisation et en Amélioration des Procédés s'adresse à tous les salariés et demandeur d'emploi possédant une expérience professionnelle et souhaitant faire évoluer leurs compétences.

Validation et certification

Certification professionnelle de catégorie C, niveau 5 délivrée par La commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie. N° de certification : 1989 0049 R

Points forts

Nos formateurs sont **issus du monde industriel** et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

Programme et contenu

CODE RNCP
40557

CENTRES DE FORMATION
Poitiers, Rochefort, Angoulême, Niort

DURÉE DE LA FORMATION
322 heures

TARIF
nous consulter

ACCUEIL PSH
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 connaitre la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

• 1200 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 500 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Activités professionnelles en entreprise
En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du (de la) titulaire portent sur :

- L'analyse du procédé de production
- La proposition de solutions d'amélioration du procédé de production
- La mise en œuvre d'une solution technique
- Le déploiement d'actions d'amélioration continue

Programme

- Industrialisation
- Cahier des charges fonctionnel
- AMDEC processus
- VSM, analyse des flux
- Détermination des temps
- Ergonomie et santé sécurité
- Environnement écoconception
- Equilibrage des postes, des lignes
- Implantation de ligne
- Amélioration continue
- Méthodes et outils de résolution de problème (MRP-ORP)
- 5S
- Plan d'expérience
- Management de projet
- Gestion de projet
- Communication
- Management visuel de la performance
- Préparation à l'examen
- Accompagnement
- Mise en situation
- Jury blanc
- Examen

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- Rédaction d'un mémoire final relatant un chantier d'application en entreprise
- Soutenance de votre projet d'entreprise
- Appréciation des compétences par le tuteur

Débouchés professionnels

- Technicien méthodes
- Technicien méthodes process
- Technicien méthodes-industrialisation
- Technicien productique méthodes

Contact

Site d'Angoulême (16)

- Andréa BADRI
- Tél : 05 45 90 13 58
- Mail : afpipc16@fi-pc.fr

**Site de Rochefort (17)

- Estel PEPIN
- Tél : 05 46 56 36 07
- Mail : afpipc17@fi-pc.fr

Site de Poitiers (86)

- Coralie COUTURIER
- Tél : 05 49 37 44 93
- Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

- Matilde CHAIGNEAU
- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : afpipc79@fi-pc.fr

La date d'enregistrement de la certification est à retrouver sur le site https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40557

Dernière mise à jour

29/04/2025