

CQPM 049

Technicien en industrialisation et en amélioration de procédés

Qualification MQ 1989 09 60 0049 R

Inscrit au RNCP N° 34575

Titre
Certificat de
Qualification
Paritaire de la
Métallurgie

Conditions d'accès
Compétences
dans le domaine

Nombre stagiaires
Mini 3 / Maxi 6

Lieux
CHALON/SAÔNE
DIJON

Les objectifs visés

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 socio-organisationnelle ...)

Enfin, il (elle) assure un appui opérationnel aux utilisateurs par les modifications apportées.

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

Le programme

Piloter son plan de progrès et réduire les gaspillages : Chantier KAIZEN

Déléguer la résolution de problèmes simples QRQC

Comprendre et expérimenter les concepts du Lean

Formaliser son besoin industriel : cahier des charges fonctionnel

Gestion de projet

Ordonner et organiser son poste de travail : les 5 S

Réduire les défaillances des équipements : Total Production

Maintenance

Changer rapidement de production : SMED

Ordonnancer et gérer la production

Approche ergonomique des situations de travail: étude de poste dans l'entreprise

Standardiser son process et maîtriser la détection des anomalies : standard Work et Autocontrôle

Maîtriser statistiquement vos processus de fabrication :MSP

Déterminer et mesurer les temps de production : chrono analyse, MODAPTS, MTS

Implanter son atelier pour optimiser et équilibrer les flux

Capacités professionnelles visées

Bloc de compétences 170 : L'analyse du procédé de production

L'analyse du procédé de production

Établir un cahier des charges fonctionnel

Bloc de compétences 171 : La proposition de solutions d'amélioration du procédé de production

Analyser l'effet d'une modification

Proposer des solutions adaptées

Bloc de compétences 172 : La mise en œuvre d'une solution technique

Programmer les actions liées à la solution

Identifier et corriger les écarts

Bloc de compétences 173 : Le déploiement d'actions d'amélioration continue

Définir des actions d'amélioration continue

Suivre un plan d'actions d'amélioration continue

Durée de la formation à ajuster après évaluation pré-formatrice (maximum 1 an)

Evaluation des acquis

• Examens pour le certificat de Compétences Professionnelles ou bloc de compétences CQPM 0049 Technicien en industrialisation et en amélioration de procédés

• Evaluation des acquis : Mise en situation en centre ou en entreprise

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
- Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expériences dans leurs domaines de compétences.

En partenariat avec



UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle formation de l'UIMM Bourgogne 21-71

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

Tél : 03 80 78 79 50 E-mail : contact@formation-industries-2171.com

www.formation-industries-2171.com

V0-2022