

# Certificat de qualification paritaire de la métallurgie conducteur d'équipements industriels

UIMM

PÔLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

21/02/2026

## Public et prérequis

Première expérience d'agent de fabrication

Agents de fabrication, opérateurs de production

## Les objectifs

- Approvisionner et préparer les éléments et équipements de production
- Démarrer/arrêter un équipement de production
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Conduire un équipement de production
- Contrôler la qualité de sa production
- Rendre compte de son activité
- Régler un équipement ou réguler un process
- Conduire un équipement en mode de marche manuelle
- Intervenir à la suite d'un dysfonctionnement de production
- Contribuer à l'amélioration du poste de travail

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

La formation sera articulée autour de 2 axes pédagogiques comprenant :

Sur les installations du pôle formation Lorraine mettant en œuvre l'ensemble des activités du conducteur de ligne (conduite, contrôle qualité, réglage, nettoyage...) où les mises en situation réelles permettront aux salariés de se situer en termes de savoir-faire. « C'est le transfert terrain ». Ces situations pédagogiques doivent répondre aux conditions de réalisation et mode d'évaluation des critères observables de la qualification.

La formation en salle : développée autour d'une pédagogie de la découverte axée sur l'alternance pratique / théorie dans les domaines identifiés.

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

A l'issue de la formation, si validation totale de la certification, délivrance du CQPM conducteur d'équipements industriels MQ 1989 0045 ou à défaut 1 ou plusieurs blocs de la certification

## Contenu de la formation

- *Initiation à la santé prévention au travail*
- *Outils numériques*
- *Habilitation non-électricien (BT) : BS, BEM*
- *Analyse fonctionnelle et matérielle d'un système automatisé*
- *Démarche 5S*
- *Initiation à l'environnement*
- *Gestes et postures*

### CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Yutz**

### DURÉE DE LA FORMATION

**344 heures**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 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

- TPM
- Maintenance 1er niveau pour opérateur
- Conduite d'une installation automatisée
- Initiation à la conduite d'une ligne 4.0
- Robotiques : les bases
- Initiation à la métrologie
- Initiation à la qualité
- SPC : les bases
- Communiquer efficacement
- Lecture de plan
- Mécanique initiation
- Electricité : les bases
- Pneumatique : les bases
- Hydraulique : les bases
- Introduction aux automatismes
- Méthodologie d'intervention
- Comprendre les fondamentaux du Lean
- MRP
- Formation au passage du CQPM
- Validation de la formation : CQPM

## Modalités d'évaluation

Un bilan intermédiaire sera mis en œuvre en cours de formation. Le candidat sera observé en situation de travail. Le questionnement portera sur les compétences que doit acquérir le futur conducteur.

## Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

## Modalités d'inscription

À réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap.

## Délai d'accès

5 jours

## Organisation de la formation

7h / jour

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ?

Le conducteur d'équipement industriel règle, conduit et surveille en tout ou partie une installation composée d'une ou plusieurs machines intégrées ou non dans une ligne de production, de transformation ou de conditionnement par procédé continu, discontinu ou mixte, automatisée ou non.

Il intervient selon les contraintes techniques et les conditions de rendement (délais, productivité...), qualité, sécurité. Il effectue des contrôles réguliers pour vérifier la conformité des produits aux spécifications requises et rend compte des données de production.

Il assure l'entretien courant et la maintenance de niveau 1 des équipements industriels utilisés, afin de garantir leur bon fonctionnement et de prévenir les pannes. Il contribue à l'amélioration continue relative à la fiabilité, à la productivité et à la qualité de son secteur (ou de son îlot) de production. Les missions ou activités du titulaire portent sur :

- Préparation et approvisionnement des installations et équipements de production et de transformation
- Conduite et ajustement de la machine
- Suivi de la production et contribution à l'amélioration continue
- Opérations d'entretien et de maintenance de premier niveau