



## CQPM • Opérateur de fusion



Produire - Réaliser

Fonderie - Forge

### MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

*L'opérateur de fusion travaille dans le secteur de production de pièces en fonderie. La fonderie consiste à chauffer un métal ou un alliage jusqu'à ce qu'il devienne liquide, puis à le couler ou à l'injecter dans un moule de la forme de la pièce à produire afin d'obtenir, après solidification, la pièce métallique répondant au cahier des charges du client. Cette opération permet d'obtenir n'importe quelle forme en une seule opération et peut être répétée avec la même précision autant de fois que nécessaire.*

### ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- **La préparation de la fusion;**
- **La réalisation de la fusion**

### COMPÉTENCES

- 1) Contrôler et mettre en bon état le réfractaire du four et / ou des équipements
- 2) Préparer la charge à fondre
- 3) Charger le four et réaliser la fusion
- 4) Ajuster le bain de fusion en effectuant les traitements métallurgiques



5) Transvaser l'alliage dans une poche de coulée ou dans un four de maintien

## LES MÉTIERS LIÉS

- Opérateur en fonderie (H/F)
- Technicien en fonderie H/F

### > Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

### > Identification

**Catégorie :** A

**Niveau :** 3

**N° Cert. :** MQ 2010 12 52 0293

**État :** Active

**Code CPF Métallurgie :** 756

**RNCP :** RNCP

### > Dispositif d'accès

#### Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

#### Comment accéder à la certification ?

##### Par la formation

- Contrat de professionnalisation
- Pro A
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)