

# CCPM • Affinage et mise en nuance de l'acier



Produire - Réaliser

Fonderie - Forge

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

Le titulaire de la certification « Affinage et mise en nuance de l'acier » intervient dans un processus sidérurgique dans une phase de la métallurgie secondaire en poche. L'affinage est la purification du métal par oxydation, électrolyse, distillation ou hydrométallurgie.

Pour cela l'opérateur procède à diverses opérations afin d'obtenir la nuance et la chimie de l'acier, comme : le calmage, le dégazage, l'ajustement du laitier, l'affinage et l'ajustement de la nuance d'acier par addition d'alliages.

Toutes ces opérations se font dans une poche de coulée préalablement préparée et vérifiée. Dans cette poche se trouve de l'acier en fusion issu d'un four dans laquelle toutes les opérations d'affinage et de mise en nuance de l'acier liquide vont être réalisées.

Ces opérations sont réalisées par des installations sidérurgiques conduites par l'opérateur à partir d'une salle de commande ou localement.

## COMPÉTENCES

**Compétence 1 : Prélever et analyser un échantillon d'acier par spectrométrie**

**Compétence 2 : Réaliser l'affinage et la mise en nuance de l'acier en poche**

**Compétence 3 : Réaliser le suivi technique d'une poche**



### > 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

### > Dispositif d'accès

#### Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires

#### Comment accéder à la certification ?

##### Par la formation

- Plan de développement des compétences
- CPF
- POE