

## Les Métiers

# Production de pièces métalliques (moule à usage unique)

### **RENOVATEUR DE FOURS**

#### **Ce qu'il fait**

Il apprécie l'état des matériaux réfractaires résistant au métal en fusion qui garnissent les fours et/ou les poches de coulée. Il retire le réfractaire en mauvais état et procède au remplacement partiel ou complet de celui-ci.

#### **Il exerce son métier**

Dans l'unité de fusion.

#### **Dans son travail**

Il met en place les réfractaires adaptés aux différents équipements en respectant scrupuleusement les consignes de sécurité. Il met en place les indicateurs d'usure appropriés.

#### **Ses principales qualités**

Il a une parfaite connaissance du fonctionnement des fours. Précis et rigoureux, il apporte un soin tout particulier à la remise en état des garnissages et des réfractaires. La qualité de son travail a une incidence importante sur la performance des équipements (consommation de réfractaire et d'énergie) et sur la sécurité du personnel.

#### **LA FORMATION POUR DEVENIR RENOVATEUR DE FOURS:**

CAP ou BEP à dominante fonderie, bâtiment, chauffage industriel.