

Les Métiers

Contrôle-Qualité-Sécurité-Environnement

OPERATEUR EN ANALYSES CHIMIQUES (SPECTROMETRIE PRINCIPALEMENT)

Ce qu'il fait

Il réalise, à l'aide d'un spectromètre ou d'un autre appareil (analyseur de carbone, d'azote, ...), l'analyse chimique des alliages coulés et vérifie la conformité de ceux-ci avec les spécifications techniques.

Il exerce son métier

Au sein du laboratoire de l'unité de contrôle production ou directement dans l'unité de production (selon la taille de l'entreprise).

Dans son travail

Il prélève les échantillons, les prépare, suit la calibration de l'appareil, procède aux enregistrements qualité et transmet les résultats des analyses.

Ses principales qualités

Précis et rigoureux, il a des notions de chimie et de métallurgie.

LA FORMATION POUR DEVENIR OPERATEUR EN ANALYSES CHIMIQUES :

CAP ou BEP à dominante matériaux métalliques.

Pour les postes hautement qualifiés :

BAC Pro à dominante laboratoire, physico-chimie (notamment si le poste demande le suivi technique de l'appareil et/ou un suivi

statistique des résultats).