

PRODUCTION TECHNICIEN(NE) FUSION

C'est **moi qui définis
le meilleur alliage**
pour assurer la solidité
des lests d'hydroliennes !

A partir de la salle de contrôle,
je surveille les paramètres
de production d'un œil expert



© FMGC



FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !

PRODUCTION TECHNICIEN(NE) FUSION

FONDERIE

MON MÉTIER

Au sein du service production, je dirige, anime et contrôle l'unité de fusion destinée à la préparation des alliages liquides. En liaison avec le bureau d'études et/ou les méthodes, j'ai en charge l'élaboration, en quantité et en qualité, des différents alliages qui seront coulés dans les moules. Je participe à l'évolution des équipements productifs.

CE QUE JE FAIS AU QUOTIDIEN ?

Je définis les procédures d'élaboration des alliages : matières premières utilisées, opérations métallurgiques à effectuer (dégazage, désoxydation, ...). J'optimise la quantité d'énergie utilisée. Je m'assure du bon état des installations pour les aspects hygiène, sécurité et environnement. Je veille au strict respect par le personnel des consignes de sécurité. Mon expertise métallurgique peut m'amener à préconiser, pour des applications particulières, des nuances d'alliages, voire à en développer de nouvelles.

ET PARMI LES COMPÉTENCES REQUISES ?

Je suis capable d'anticiper et de gérer très rapidement les interventions en cas de dysfonctionnements. Ouvert(e) aux évolutions technologiques, je m'adapte en permanence aux nouvelles technologies et aux nouveaux matériels. Je possède de bonnes qualités relationnelles et d'animation d'équipe. J'ai des notions en anglais technique.

FORMATION

BAC pro fonderie.

Pour les postes les + qualifiés : BTS fonderie ou DUT à dominante matériaux.

ÉVOLUTION...

Responsable fusion, chef d'atelier production.



© Eric Girardot



© FMGC

Des pièces de fonderie protègent aussi les câbles électriques des hydroliennes !



FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !