

PRODUCTION TECHNICIEN(NE) LABORATOIRE

C'est **moi qui réalise des analyses** de conformité du métal pour que nos héros handisport puissent continuer leurs exploits !

Grâce à l'étude des prothèses au microscope



FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !

PRODUCTION TECHNICIEN(NE) LABORATOIRE

FONDERIE

MON MÉTIER

Aux différents stades de la production, j'assure la conduite d'analyses et le contrôle des qualités physiques et chimiques des matières premières, des pièces en cours de fabrication ou finies et veille à leur conformité par rapport aux normes. A l'aide d'appareils de mesures, je procède à des analyses complexes ainsi qu'à des contrôles sur les lieux de fabrication. J'interprète les résultats des analyses et rédige les comptes rendus d'examens.

CE QUE JE FAIS AU QUOTIDIEN ?

Dans le cadre des contrôles de production ou des travaux de recherche, j'utilise les équipements d'investigations métallurgiques tels que le microscope électronique à balayage (MEB) ou la microsonde. Je peux également procéder à des analyses chimiques par spectrométrie et à des essais mécaniques.

ET PARMIS LES COMPÉTENCES REQUISES ?

Précis(e) et rigoureux(se) dans la mise en œuvre des essais, j'ai une bonne capacité d'analyse et je sais rédiger. Ma bonne connaissance globale du process de l'entreprise me permet d'être plus pertinent(e) dans mes diagnostics. J'ai le sens du travail en équipe et je possède de bonnes notions en anglais technique.

FORMATION

BTS fonderie, BTS traitement thermique ou DUT matériaux, analyses physiques.

Pour les postes les + qualifiés : Licence pro domaine matériaux et métallurgie, diplôme d'ingénieur de l'Ecole Supérieure de Fonderie et de Forge (ESFF).

ÉVOLUTION...

Responsable laboratoire, chef d'équipe production, coordinateur(trice) qualité.



FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !