

TECHNICIEN R&D PROCÉDES H/F

Au sein du Centre de Recherche des Matériaux du Creusot, rattaché à la section « Procédés Industriels » du CRMC en charge du pilotage et de la réalisation des études Procédés définies avec les usines d'Industeel, vous mettez en œuvre les outils de simulations numériques des procédés de remplissage, solidification, laminage, forgeage et traitement thermique, du Centre de recherches. Vous conduisez les études en collaboration avec les services de Production, Méthodes, les équipes de métallurgie et la section procédés industriels du Centre de recherche.

Vous aurez notamment en charge de :

Missions :

- Apporter une connaissance approfondie des aspects opérationnels des procédés usines et le transfert vers les outils de simulation des procédés;
- Améliorer la qualité et la performance des produits en optimisant les paramètres de fabrication;
- Participer à l'élaboration des gammes de fabrication des nouvelles pièces et produits;
- Assurer un suivi sur le terrain des implémentations de résultats / essais industriels et / ou remonter des données terrain afin de permettre l'étude des procédés industriels ou la réalisation de projets de recherche;
- Participer à l'évolution des procédés ou d'aider à la définition des nouveaux procédés;
- Participer à l'optimisation de produits existant et contribuer au développement de produits nouveaux ;
- Développer et capitaliser les connaissances dans le domaine de procédés;
- Participer aux groupes de travail en collaboration avec des industriels/universitaires dans le domaine d'activité ;
- Gérer le parc informatique dédié à la simulation numérique (postes de travail et cluster), assurer son bon fonctionnement et son évolution ;

Pour plus d'informations, contactez :

Industeel site du Creusot
Joachim LECLER
Ressources Humaines
56 rue Clemenceau
71201 Le Creusot Cedex

Tel : +33 (0)3 85 80 54 60
ou joachim.lecler@arcelormittal.com

Cycle de travail : Jour

**POSTE EXCLUSIVEMENT RESERVE AU
PERSONNEL DU SITE ET DU GROUPE
ARCELORMITTAL**

**CANDIDATURE à ENVOYER AVANT LE :
28 Février 2017**

Profil :

- De formation Bac +2 à Bac +3, de type Génie Mécanique, bureau d'études, méthodes ou équivalent ;
- Connaissance sur les procédés de mise en forme des matériaux métalliques et leur comportement lors de leur mise en forme ;
- Maîtrise du Pack OFFICE (Word, Excel, Powerpoint) ;
- Connaissances générales de la simulation numérique des procédés (logiciel FORGE, THERCAST, SOLID, THOST serait un plus) ;
- Anglais technique (lu, écrit) obligatoire ;