

Technicien(ne) en Recherche et Développement (R&D) Pyrométallurgie H/F

Nom de l'entreprise [Eramet](#) Lieu de l'entreprise Trappes, Île-de-France, France

Eramet Ideas, pôle d'innovation du groupe Eramet pour l'application des nouvelles technologies à ses métiers (mine connectée, mine responsable, recyclage, ...), emploie 150 ingénieurs et techniciens à Trappes, sur le territoire de Saint Quentin en Yvelines dans un cadre de travail agréable en bordure de la forêt domaniale de Port-Royal. Développer et mettre en œuvre des programmes d'innovation dans un souci permanent d'amélioration continue est notre mission de tous les jours.

Au sein du département Pyrométallurgie, vous travaillerez en étroite collaboration avec les techniciens et ingénieurs de la Direction R&D d'Eramet Ideas.

Ce département travaille sur le développement et l'optimisation de procédés de métallurgie extractive, plus particulièrement des procédés de pyrométallurgie appliqués dans les usines du groupe Eramet, tels que le séchage et la calcination de minerais en four rotatif, la fusion-réduction en four électrique ou encore l'affinage en poche.

Vous intégrerez une équipe dynamique, à taille humaine, composée de 6 techniciens, de 6 ingénieurs, d'1 ingénieur manager et d'un chef de département.

Technicien(ne) R&D spécialisé(e) en pyrométallurgie, vos missions seront les suivantes :

- Réaliser des études de R&D à l'échelle laboratoire et/ou pilote sous la supervision d'un ou plusieurs ingénieur(e)s ou chef(fe)s de projet. En particulier :
 - **Concevoir** des montages expérimentaux à l'échelle laboratoire et pilote
 - **Réaliser** les essais laboratoire et contribuer aux campagnes de pilotage
 - Restituer les résultats des essais sous formes de fichiers de données (feuilles d'essais) et de rapports d'essais.
 - **Contribuer** à l'orientation et à l'optimisation des essais.
- Veiller au respect des règles de Sécurité pour soi-même et pour les autres et être force de proposition pour améliorer la sécurité au sein du département
- Accompagner les sites industriels ou préindustriels lors des phases de démarrage de nouvelles unités, ou dans l'amélioration continue des unités existantes.
- Participer à la vie de département en animant une des diverses thématiques gérées par les équipes Sécurité, Environnement ou Amélioration Continue du département.

Vous pourrez être amené à travailler au sein des autres départements R&D de l'entreprise selon les besoins. Les projets peuvent également nécessiter des déplacements ponctuels d'une durée de 1 à 8 semaines sur des sites de production ou sur les sites des parties prenantes (fournisseurs, sous-traitants, clients, ...) en France ou à l'étranger. La fréquence et la localisation est très dépendante des projets en cours et de leur degré d'avancement.

Le Ou La Candidat(e)

Titulaire d'un diplôme Bac+2 (BTS, DUT) ou Bac+3 (Licence Pro) dans une des filières suivantes : Génie Chimique / Génie des Procédés, Chimie (chimie générale, chimie des solutions, chimie minérale), Matériaux ou Mesure Physique.

Les principales qualités requises sont la rigueur, la capacité à travailler en équipe, la curiosité, l'esprit d'analyse et de synthèse, le sens de l'initiative et le dynamisme.

Les **compétences et/ou expériences techniques requises** sont les suivantes :

- Connaissances générales en chimie
- Notions de génie des procédés, calcul de rendement et calcul de bilan matière
- Goût pour le travail expérimental
- Bonnes capacités rédactionnelles
- La pratique courante du français oral et écrit est un pré-requis. Celle de l'anglais est un plus.

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

CONTRAT A DURÉE INDETERMINEE

Rémunération à partir de 24k€ en fonction du profil et de l'expérience + primes + intéressement.

Avantages sociaux : convention collective de la Métallurgie, mutuelle, prévoyance, prise en charge des transports en communs à 100%, restaurant d'entreprise avec participation employeur, plan d'épargne entreprise avec abondement, télétravail, JRTT, Comité d'entreprise Groupe

Evolution professionnelle sur tout le périmètre du groupe Eramet en France et à l'international.

Secteur

- Technologies et services de l'information
- Recrutement
- Ressources humaines

Type d'emploi

Temps plein

Fonctions

- Autre

https://www.linkedin.com/jobs/view/2468830891/?eBP=JOB_SEARCH_ORGANIC&recommendedFlavor=ACTIVELY_HIRING_COMPANY&refId=8kHNL3H5oaYPvzKGDjyYPQ%3D%3D&trackingId=dSRVUPj4Oi%2F68C0tvHRJ%2Bw%3D%3D&trk=flagship3_search_srp_jobs

Possibilité de contacter aurelie.amalric(@)eramet.com par mail (enlever les parenthèses)