

INGENIEUR(E) R&D **Analyse du Cycle de Vie**

Poste en CDI – temps plein
Metz (57)

L'IRT M2P est un centre de recherches mutualisées créé en juin 2013, associant des industriels et des établissements de recherches et d'enseignements supérieurs qui est positionné sur les technologies avancées d'élaborations, transformations et caractérisations des matériaux.

Organisé en 3 pôles d'activités (Elaboration, Traitement et revêtement de surfaces, Composite & Assemblage), il compte aujourd'hui plus de 70 salariés répartis sur 4 sites (Metz, Porcellette, Uckange et Duppigheim).

L'IRT M2P recrute pour le pôle ELABORATION un Ingénieur R&D, spécialisé dans l'Analyse du Cycle de Vie.

Le développement de la plateforme ACV au sein de l'IRT-M2P doit permettre de s'appuyer sur les compétences ACV et, plus largement, les connaissances techniques procédés développées à M2P, pour comparer différentes technologies à différents niveaux de maturité technologique (TRL). Ce type de travaux, les résultats directs mais aussi les retours d'expérience associés, devraient permettre, à terme, d'intégrer des briques ACV dans les processus de conception à différents niveaux TRL, afin d'ajouter des critères environnementaux dans les processus de prise de décision. Ces processus de conception pourraient être alimentés par les ACV systématiques que l'IRT M2P commence à mettre en place dans les nouveaux projets propres.

Pour ce faire, les missions de l'ingénieur(e) seront :

- Mesurer la performance environnementale de différentes technologies innovantes de mise en œuvre de matériaux, en particulier dans le développement de la filière de recyclage des alliages de titane.
- Développer des méthodologies dans le domaine de l'analyse des impacts environnementaux, afin d'adapter celle-ci aux spécificités projets.
- Contribuer à l'élaboration d'un éventail complet de bases de données ACV pour les confronter et fiabiliser les modèles.
- Assurer une veille technologique et méthodologique.
- Participation à la vie de l'IRT-M2P.

Basé(e) sur METZ, il (elle) sera amené(e) à faire des déplacements ponctuels chez les partenaires, sous-traitants et clients.

De formation doctorat ou ingénieur orientée matériaux, vous justifiez d'une expérience minimum de 2 ans.

Vos compétences :

- Science des matériaux
- Génie des procédés ou génie industriel
- Analyse du cycle de vie, écoconception, éco-innovation
- Adaptation à l'environnement de la R&D technologique
- Organisation et gestion, en particulier multi-projet
- Collecte d'information, capacité d'écoute et de communication
- Logiciels et bases de données : GaBi Professional et Umberto
- Qualité rédactionnelle
- Autonomie

Ce poste est à pourvoir immédiatement.

Vous êtes disponible et/ou en recherche active, rejoignez-nous !

Transmettez-nous votre candidature : recrutement@irt-m2p.fr