



LABORATOIRE D'ÉTUDES ET

DE RECHERCHES

DES EMBALLAGES

MÉTALLIQUES

Agréé par le Ministère en charge des Transports

Offre de Poste **Ingénieur-Docteur en Chimie-Electrochimie-Corrosion.** **ou** **Docteur en Chimie-Electrochimie-Corrosion.**

13 Janvier 2020

Présentation du Laboratoire :

Le LEREM est un laboratoire indépendant approuvé par le ministère de la transition écologique et solidaire pour contrôler et valider des emballages destinés au transport de marchandises classifiées "Matières Dangereuses" par décret du 27 Octobre, 2017 Publié au Journal Officiel N° 0281 du 02 Décembre 2017. Texte N°9 – Nor: TREP1730464A. Certifié RID/ADR, UN, IMDG, IATA.

Le laboratoire a été créé en 1961 et est reconnu comme un centre d'expertise. De renommée internationale, les domaines d'activité du laboratoire sont essentiellement :

- Les emballages destinés aux transports de matières dangereuses.
- Les tests de validation d'emballage, y compris les tests d'entreposage et d'électrochimie.
- Les emballages destinés au contact alimentaire.
- Les générateurs d'aérosols.
- Les tests de classement de produits dangereux et autres tests physico-chimiques.

Le laboratoire est constitué de 3 personnes hautement qualifiées et expérimentées.

Le laboratoire est situé à Montataire en France, à 30 minutes de Paris par le train, à 30 minutes en voiture de l'Aéroport Charles de Gaulle et à 20 minutes à pied de la gare de Creil.

Le LEREM recherche un candidat répondant aux critères ci-après :

Les Marches de l'Oise - 100, rue Louis Blanc - 60160 MONTATAIRE

E-mail : laboratoire@lerem.org • Site : www.lerem.org

Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901

Tél. : 03 44 28 56 30 • Fax : 03 44 28 23 77

Siret 343 254 488 00020 - APE 7120B

TVA : FR 30343254488





LABORATOIRE D'ÉTUDES ET

DE RECHERCHES

DES EMBALLAGES

MÉTALLIQUES

Agréé par le Ministère en charge des Transports

Poste : Ingénieur/Docteur Chimie-Corrosion ou Docteur Chimie-Corrosion (H/F)

Fonction :

- Gestion des études et des projets de recherche en lien avec les adhérents du laboratoire, les clients, pour le développement de méthodes de contrôle dans le secteur de l'emballage métallique.
- Réalisation des essais et des analyses, rédaction des rapports d'essais en français et/ou en anglais et présentation des résultats aux adhérents, aux clients (internationaux). Documentation des travaux réalisés et publication dans des revues spécialisées. Suivi et documentation du dossier CIR du Laboratoire.
- Participation aux travaux courants du laboratoire.

Profil et compétence :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou d'un master en chimie dans le domaine de la durabilité des matériaux et/ou de la corrosion, complété par une thèse de doctorat, idéalement dans le domaine du contrôle de la corrosion, de la compatibilité contenu-vernissubstrat et/ou dans le développement d'une méthode de suivi de la corrosion. Un stage dans le domaine de l'industrie de l'emballage alimentaire serait un plus.

Maîtrise de l'anglais indispensable.

Dynamisme, autonomie, sens de l'organisation et esprit pratique seront nécessaires. Capacité à s'adapter à des tâches variées et à réaliser des travaux de laboratoire (montages expérimentaux et évaluations). Personne motivée ayant le goût du travail en équipe et douée d'un relationnel client.

Environnement :

L'industrie de l'emballage est impactée par une évolution majeure de l'industrie de la sidérurgie qui doit modifier son procédé de passivation. Les travaux porteront sur des recherches et des développements en relation avec les interactions contenant-contenu du secteur de l'emballage métallique induits par l'évolution en cours des procédés de passivation sans Cr6 dans l'industrie de la sidérurgie.



LABORATOIRE D'ÉTUDES ET

DE RECHERCHES

DES EMBALLAGES

MÉTALLIQUES

Agréé par le Ministère en charge des Transports

Le (la) futur(e) embauché(e) devra travailler sur :

- Des études physico-chimiques, des études électrochimiques, des études de différentes préparations de surface de tôle en acier avec passivation Cr6 et Cr6 Free.
- Des études de l'adhérence du vernis de surface sur des tôles avec passivation Cr6 et Cr6 Free.
- Des études visant à définir les futurs paramètres de contrôles et/ou de méthodes d'analyse à mettre en place sur les tôles vernies avec passivation Cr6 Free par rapport aux tôles passivées au Cr6.

Organisation : Le (la) salarié(e) rapportera à M. Franck FLECHEUX, directeur du Laboratoire.

Nature du contrat : CDI

Date de prise de fonction : Février/Mars 2020

Durée du travail : Temps complet – Rattaché(e) à la convention collective de la métallurgie. Forfait 218 jours travaillés par an.

Lieu de travail : Montataire (60160)

Rémunération : A définir suivant qualification et expérience

Pour postuler : f.flecheux@lerem.org – Tel 06 37 05 21 94

Niveau hiérarchique : Premier emploi

Type d'emploi : Temps plein

Fonction : Cadre - Études/recherche

Secteurs : Études/recherche