



Offre de Poste
Ingénieur-Docteur en Chimie analytique.
Ou
Docteur en Chimie analytique.

7 Février 2022

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 • Parc d'activités européen
100, rue Louis Blanc • 60160 MONTATAIRE
E-mail : laboratoire@lerem.org Site : www.lerem.org
Tél. : 03 44 28 56 30

Siret 343 254 488 00020 • APE 7120B
TVA : FR 30343254488
Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901



Réalisation d'épreuves pour l'homologation des emballages destinés au transport de marchandises dangereuses. Réalisation d'essais mécaniques et d'inflammabilité sur générateurs d'aérosols et pompes.
Réalisation d'essais de compatibilité contenant-contenu par électrochimie et entreposage. Expertises et essais à la demande.



Poste : Ingénieur/Docteur Chimie-analytique ou Docteur Chimie-analytique (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 contact alimentaire.
- 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 (crédit impôt recherche) du Laboratoire.
- Participation aux travaux courants du laboratoire.
- A moyen terme assurer la direction du laboratoire

Profil et compétence :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou d'un doctorat en chimie analytique dans le domaine du contact alimentaire avec une expérience dans l'industrie de l'emballage alimentaire serait un plus.

Ce poste est destiné à un docteur diplômé ayant de l'expérience mais n'ayant pas encore exercé en CDI dans son domaine de compétence en tant que docteur.

Vous disposez de solides connaissances sur des couplages de chromatographie (LC, GC) avec la spectrométrie de masse (HRMS, MS/MS) et sur les méthodes de préparation de l'échantillon (extraction liquide-liquide, extraction sur phase solide...).

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 :

Les acteurs de la filière industrielle de fabrication des matériaux au contact des denrées alimentaires (MCDA) et emballages métalliques souhaitent accroître leurs efforts d'investigation des NIAS (Non intentionally added substance) dans leurs produits. Il s'agit à la fois d'élucider leurs structures (identification) et de caractériser leurs niveaux de migration dans les denrées alimentaires.

Les Marches de l'Oise • Parc d'activités européen
100, rue Louis Blanc • 60160 MONTATAIRE
E-mail : laboratoire@lerem.org Site : www.lerem.org
Tél. : 03 44 28 56 30

Siret 343 254 488 00020 • APE 7120B
TVA : FR 30343254488
Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901



Réalisation d'épreuves pour l'homologation des emballages destinés au transport de marchandises dangereuses. Réalisation d'essais mécaniques et d'inflammabilité sur générateurs d'aérosols et pompes.
Réalisation d'essais de compatibilité contenant-contenu par électrochimie et entreposage. Expertises et essais à la demande.



Pour ce faire, le LEREM a conclu un contrat avec le LABERCA, une unité mixte de recherche Oniris-INRAE basée à Nantes, afin de collaborer pour la réalisation de travaux de recherche et développement. La collaboration avec le LABERCA s'adosse au projet ANR OLIGO qui vise à soutenir l'évaluation du risque lié à l'exposition alimentaire de la population française aux oligoesters cycliques migrant depuis les revêtements internes, par exemple de boîtes de conserves à base de polyester, vers les aliments.

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

- l'Interface entre le LABERCA, le LEREM et ses adhérents ;
- l'Identification de NIAS présents dans des revêtements internes d'emballages métalliques alimentaires ;
- la Caractérisation de leur migration dans des stimulants alimentaires et/ou des denrées alimentaires ;
- Reporting et valorisation à destination des adhérents et de la communauté scientifique.

Organisation : Le (la) salarié(e) rapportera à M. Franck FLECHEUX, directeur du Laboratoire et travaillera en étroite collaboration avec le LABERCA

Nature du contrat : CDI

Date de prise de fonction : 1^{er} Septembre 2022

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

Salaire : 35 à 40 K€ selon expériences et références

Lieu de travail : Montataire (60160) avec des déplacements à Nantes et chez les clients ;

Rémunération : Suivant la convention collective de la métallurgie.

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

Les Marches de l'Oise • Parc d'activités européen
100, rue Louis Blanc • 60160 MONTATAIRE
E-mail : laboratoire@lerem.org Site : www.lerem.org
Tél. : 03 44 28 56 30

Siret 343 254 488 00020 • APE 7120B
TVA : FR 30343254488
Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901



Réalisation d'épreuves pour l'homologation des emballages destinés au transport de marchandises dangereuses. Réalisation d'essais mécaniques et d'inflammabilité sur générateurs d'aérosols et pompes.
Réalisation d'essais de compatibilité contenu-conteneur par électrochimie et entreposage. Expertises et essais à la demande.