



LABORATOIRE D'ÉTUDES ET

DE RECHERCHES

DES EMBALLAGES

MÉTALLIQUES

Agréé par le Ministère en charge des Transports

PROPOSITION DE STAGE

Assistant d'ingénieur

Stage à dominante mesures physiques, maîtrise des procédés.

14 Janvier 2020

Le LEREM

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 matières classifiées "Marchandises Dangereuses" par décret du 27 Octobre, 2017 Publié au Journal Officiel N° 0281 du 02 Décembre 2017. Text N°9 – Nor: TREP1730464A . Certifié RID/ADR, UN, IMDG, IATA.

Le laboratoire a été créé en 1961. De renommée internationale, les domaines d'activité du laboratoire sont essentiellement :

- Les emballages destinés aux transports de marchandises dangereuses
- Les tests de validation d'emballage
- Les emballages destinés au contact alimentaire
- Les générateurs d'aérosols
- Divers tests d'épreuves physico-chimiques

Le laboratoire est constitué de 3 personnes hautement qualifiées et expérimentées. Le Laboratoire est situé à Montataire en France, à 30 minutes par le train de Paris et à 30 minutes de l'Aéroport Charles de Gaulle.

L'environnement

↑ Ce stage se déroulera au Laboratoire pour une période de 2 à 4 mois et sera principalement axé sur :

- La mesure physique et plus spécifiquement les mesures de granulométrie.
- La rédaction du mode opératoire correspondant.
- Une étude d'aménagement de salle d'essais et sa mise en œuvre.

Des déplacements occasionnels à l'extérieur du laboratoire peuvent également être nécessaires.

↑ Le stagiaire rapportera à M. Jean Baptiste MATHIEU, Ingénieur responsable technique du Laboratoire.

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

La mission

Assister Le responsable technique et la technicienne du laboratoire dans leurs missions :

Au sein de l'équipe du Laboratoire : participer au projet du Laboratoire visant à valider le démarrage opérationnel du Granulomètre. (IQ, OQ, PQ, PV).

Confirmer les méthodes de mesure par produit et le paramétrage du matériel de mesure.

Etudier l'incidence de différents paramètres physiques (pression, température) sur l'évolution des tailles de particules des générateurs d'aérosol avec des formules existantes mais aussi avec des formules qui pourraient être favorisées dans un futur proche utilisant de nouveaux gaz propulseurs.

Valider les protocoles de mesures :

Confirmer les calibrations pour les protocoles de mesure établis.

Confirmer l'aménagement du poste de travail pour optimiser les conditions des essais et simplifier le travail des intervenants.

Rédiger les modes opératoires des essais précédemment cités et accompagner le responsable technique du laboratoire dans sa mission d'accompagnement des démarches de progrès.

Le profil

↑ Stage moyenne à longue durée 2 à 4 mois, IUT Mesures Physiques, Ecole d'ingénieur, DEA, Master.

↑ Spécialité souhaitée : Génie des Procédés, Ingénierie des matériaux, Mesures physiques, Plasturgie, Chimie.

↑ Pratique de l'anglais courant souhaité.

↑ Bon contact, dynamique, curieux, pragmatique, autonome et proactif.

Les contacts

Franck FLECHEUX Directeur du LEREM.

Jean Baptiste MATHIEU Responsable technique

E-mail : laboratoire@lerem.org & f.flecheux@lerem.org

Tel : 03 44 28 56 30 / Mobile : 06 37 05 21 94

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

