

**NDONGUE ESSEME Emmanuel**  
Doctorant au Laboratoire de Mécanique,  
Unité de Formation Doctorale des Sciences  
de l'Ingénieur (UFDSCI),  
Ecole Doctorale des Sciences Fondamentales  
et Appliquées (EDOSFA), Université de Douala.  
Téléphone : 696 591 479  
Email : ndongue.emmanuel@yahoo.com

Douala, 19 Août 2021.

**A Monsieur le Directeur Général de CAMRAIL  
à Douala**

**Objet :** Demande de stage académique dans les Ateliers Essieux.

**Monsieur le Directeur Général,**

Le développement technologique est l'un des socles de l'émergence d'un pays, et votre société représente certainement pour le Cameroun un levier incontournable, dans la politique de formation des chercheurs nationaux.

Candidat à cette honorable qualification de chercheur, j'ai l'honneur de solliciter un stage académique d'un mois (01) (à compter du mois de septembre 2021) au sein de votre société, à l'effet de mener à bien les travaux de recherche à moi confiés.

En effet, je suis titulaire d'un Master 2 Recherche en Mécanique et actuellement inscrit en Doctorat/PhD, depuis le 19 Février 2020, au sein du parcours type Essais et Mesures Non Conventionnels (EMNC), du Laboratoire de Mécanique (LM), de l'Unité de Formation Doctorale des Sciences de l'Ingénieur (UFDSCI), à l'Ecole Doctorale des Sciences Fondamentales et Appliquées (EDOSFA), de l'Université de Douala. Je suis encadré par Pr KANAA Thomas, Maître de Conférences à l'Université de Douala (Téléphone : 677 550 253 / Email : t\_kanaa@yahoo.fr) sur la thématique : « **Système de diagnostic non-conventionnel des roulements** ».

Ces travaux de recherche visent à terme à proposer un outil de supervision et de diagnostic à distance de la défectuosité des roulements des essieux matériels moteurs et remorqués de votre société. Pour une validation des processus en cours de mise en œuvre, nous aimerions échanger avec un responsable qualifié de votre équipe. Nous vous faisons serment d'utiliser les données techniques recueillies, notamment les types de roulements utilisés, les types de défauts rencontrés, la durée de vie des roulements et les caractéristiques y afférentes (confère, *projet de recherche* ci-joint pour amples informations), uniquement à des fins scientifiques. De même, toute publication qui sera faite sera soumise à votre appréciation.

Veuillez agréer, **Monsieur le Directeur Général**, l'assurance de ma considération distinguée.

**Pièces jointes :**

- Communiqué d'admission en Doctorat/Ph. D (p7/8, N°24) ;
- Projet de recherche ;
- Lettre de recommandation du Coordonnateur du Laboratoire de Mécanique.

**Le postulant**



NDONGUE ESSEME Emmanuel