

STEVE MBOUNA

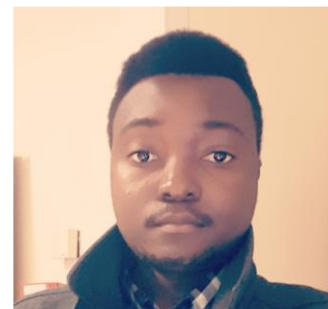
**Elève ingénieur en Mécanique des fluides et énergétique
(5^{ème} année – Polytech Nancy)**

Autonome, rigoureux, curieux, bonne capacité d'adaptation

**Recherche d'une entreprise pour effectuer mon stage
de fin d'études**

Durée : 06 mois (à partir de fin février)

Mobilité : dans toute la France



8 rue Jean Lamour,
54500 Vandœuvre-lès-Nancy



stivmbouna81@gmail.com



+33 7 58 13 67 50



EXPERIENCE

Octobre 2017 - Juin 2018 | IJL (Institut Jean Lamour), Nancy

Stagiaire

Dans une équipe de 03 étudiants chargée de finaliser un banc de caractérisation haute température pour capteur à onde acoustique de surface (SAW). Je me suis servi du logiciel Fluent pour simuler les échanges de chaleur entre notre capteur et son environnement (condition d'utilisation en entreprise) pour ressortir par la suite la courbe d'étalonnage du capteur en question.

Novembre 2016 - Juin 2017 | IUC (Institut Universitaire de la Cote)
Stagiaire

Dans une équipe de 02 étudiants chargée de concevoir un prototype d'épuration de pâte à papier (pour une chaîne de recyclage de papier). On a tout d'abord mené une étude sur les matériaux afin de déterminer lequel était à même de résister aux transformations chimiques ayant lieu lors du processus d'épuration. Ensuite j'ai utilisé le logiciel catia V5 pour la modélisation 3D du prototype avant la réalisation.

Aout 2016 | Color ceramica

Assistant responsable du personnel

Dans le cadre d'un stage d'observation j'étais chargé d'assister le responsable du personnel en effectuant des missions comme l'élaboration planning de travail, réception des marchandises et la gestion des litiges sur livraison.

1er Juillet - 31 Aout 2015 | CAMRAIL

Assistant directeur technique

A la tête d'une équipe de 09 stagiaires ouvriers chargée de l'entretien et la maintenance des pièces constitutives d'une locomotive (bogies, moteurs, essieux, châssis) au sein du département mécanique de l'entreprise.



LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : usage professionnel (score TOEIC : 830/990)

Allemand : débutant



FORMATION

2018 - 2019 Polytech Nancy

5^{ème} année Mécanique des fluides et énergétique

2018 – 2019 Faculté des sciences et technologie Nancy

Master 2 Mécanique énergie procédés produits

2016 – 2017 Polytech Nancy

Bachelor en sciences de l'ingénieur



COMPETENCES

Technique

- Conception assistée par ordinateur (CAO)
- Fabrication mécanique

Management

- Gestion projets

Logiciels

- Catia V5
- Fluent
- Matlab

Bureautique

- Maîtrise du pack office



INFO

Vie associative :

Membre de l'équipe PIVE téléthon à Polytech Nancy; Organisation d'événements tels que "Polytech Nancy Roule pour le téléthon",

Loisirs :

Lecture (wattpad)
Danse (Afropop, Dancehall)