

MARIUS TIEUNA WENDJI

ETUDIANT INGENIEUR EN MECANIQUE

Actuellement en **5ème** année à la recherche d'un stage de **6 mois** à partir de mi - février 2025



0751585442



marius.tieuna@gmail.com



TOURS

Mobilité: Ile-de-France, Lille , Lyon
Nantes , Toulouse , Metz

LANGUE

- Français(Langue Maternelle)
- Anglais B2

EXPERTISE

- Conception mécanique / CAO (CATIA V5,Solidworks ,CREO , Autocad)
- Abaqus , 3D Exp , Star-ccm+
- Base en python
- Simulation Numérique
- Dimensionnement
- Réalisation et lecture des plans
- Capacité analytique
- Gestion de projet
- Leadership
- Autonome
- Relation client
- Utilisation word, excel

CENTRE D'INTÉRÊT

- Cuisine Camerounaise
- Football
- Voyage

EDUCATION

DIPLOME D'INGÉNIEUR MÉCANIQUE ET CONCEPTION DES SYSTEMES

Polytech Tours - France

2022 - A present

- Simulation Numérique
- Calcul de Structures
- Dynamique de solides
- Mécanique des fluides
- Éléments Finis
- Fatigue et Mécanique de la rupture
- Contrôle Non Destructif

Projet: Caisse à savon (**Solidworks**) , Modélisation et Simulation en Statique

LICENCE TECHNOLOGIQUE GÉNIE MÉCANIQUE (ANGLAIS)

Parul University - Inde

2017 - 2021

- **PFE:** DESIGN AND DEVELOPMENT OF AUTOMATIC FLOOR CLEANER (**Utilisation de Solidworks pour modélisation**)
- Dynamique des Solides
- RDM
- Mécanique des Fluides
- Conception des Machines
- Ingénierie énergétique

BTS GENIE MECANIQUE OPTION CHAUDRONNERIE

Institut Universitaire de la CÔTE- Cameroun

2012 - 2014

- Conception et Réalisation d'ouvrage chaudronnés
- Tuyauterie
- Soudage

EXPERIENCE

Assistant Ingénieur

Université de Tours - **Stage**

17/06/2024 - 30/08/2024

Rénovation du système de stockage automatisé de paniers

- Dimensionnement CAO/CATIA
- Impression 3D
- Montage

STOCK ASSOCIATE

Foot Locker - Tours - **CDI (10h/semaines)**

01/2023 - Actuel

- Gestion des livraisons et stockage.
- Optimisation du stock et procédures associées.

CHAUDRONNIER

Atanga Metal Construction - Cameroun - **CDI**

03/2015 - 02/2016

- Organisation et supervision les travaux.
- Réalisation de pièces chaudronnées et mécano-soudées à l'unité et en petite série à partir de plans.
- Projets réalisés : Structures métalliques, Pièces mécaniques, Tôlerie , Semi-remorques , citernes, bennes agricoles.