

NDOUNAKON BASSILEKIN Alphonse

BP: Ndopassi 14e, Douala Cameroun

Tel : (+237) 691766063

Email : alphonsendounakon@lamma-enset.net

alphonsebass46@gmail.com

alphonsebass46@yahoo.com

Nationalité : CAMEROUNAISE

Résidence : Douala-CAMEROUN



Étudiant en Master 2 Recherche

STRUCTURE D'ATTACHE

- CETIC DE LOUM CHANTIER-GARE (Littoral), Douala

LABORATOIRE D'ATTACHE

- Laboratoire de Mécanique et Matériaux Adaptés (LAMMA). ENSET-UNIVERSITE DE DOUALA.

AXES DE RECHERCHES

- Caractérisation expérimentale des Fibres végétale ;
- Caractérisation expérimentale des matériaux composites ;
- Mécanique et matériaux métalliques ;
- Fabrication et Conception Assistées par Ordinateur (FAO-CAO).

Brève description

Le champ d'application de nos travaux porte essentiellement sur la caractérisation des fibres végétales et des composites à matrice polymère sur le plan mécanique et physico-chimique, avec un fort accent l'analyse de la sensibilité, les statistiques prédictives et quelque peu de prédiction de comportement mécanique par les méthodes empiriques. Du fait de notre formation en Fabrication Mécanique et Chaudronnerie/Soudure, nous sommes aptes à effectuer des calculs de mécanique et de productique. En outre nos enseignements couvrent les domaines du dessin et fabrication assistés par ordinateur et la connaissance de mécaniques des matériaux.

FORMATIONS / DIPLOMES

- 2022 MASTER 2 RECHERCHE EN SCIENCE DE L'INGENIEUR option Matériaux Adaptés et Dérivés (MAD) (en cours)**
UNIVERSITE DE DOUALA : Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)
Laboratoire de Mécanique (LME)
- 2020-2022 DIPET 2 en FABRICATION MECANIQUE** (Diplôme sanctionnant 5 années d'études supérieures en Fabrication Mécanique) **mention Bien**
UNIVERSITE DE DOUALA : ENSET (niveaux 4 & 5 Fabrication Mécanique)
- 2013-2016 DIPET 1 en FABRICATION MECANIQUE** (Diplôme sanctionnant 3 années d'études supérieures en Fabrication Mécanique)
UNIVERSITE DE DOUALA : ENSET (niveaux 1, 2 & 3 Fabrication Mécanique) **mention Bien**
- 2009-2010 BREVET DE TECHNICIEN EN METAUX EN FEUILLES ET CONSTRUCTION METALLIQUE**
Lycée Technique de Douala Koumassi - Cameroun

EXPERIENCE INDUSTRIELLE ET D'ENSEIGNEMENT

- Septembre 2022 nos jours** **CETIC DE LOUM CHANTIER GARE :**
Enseignant permanent au département de Construction Mécanique

Octobre 2022- juin 2023	ENSET DOUALA : Enseignant à temps partiel au département de Génie Mécanique (GME), encadrement des projets et mémoires de fin d'études.
Novembre 2017 à nos jours	COLLEGE PRIVEE LAIC ANDRE NGUEBONG : Enseignant à temps partiel au département Construction Mécanique
Septembre 2016-juin 2017	Institut Secondaire de Technologie : Enseignant à temps partiel aux départements de Chaudronnerie et Tuyauterie Industrielle (CH/TI) COLLEGE SUZANNA : enseignant à temps partiel de Construction mécanique et mécanique appliquée.
Décembre 2016-Septembre 2020	LYCEE TECHNIQUE DE YABASSI (Littoral-Cameroun) : Enseignant permanent au département de Construction Mécanique

EQUIPES DE RECHERCHE ET LABORATOIRES

Depuis 2023 **Stagiaire au Laboratoire de Mécanique et Matériaux Adaptés (LAMMA). ENSET UNIVERSITE DE DOUALA.**

TRAVAUX

1. **NDOUNAKON B. A.** "mesure des déformations au cours de la consolidation osseuse et transmission à distance des données" mémoire de master 2 recherche, en cours.
2. **NDOUNAKON B. A, YOUSOUFA Adamou** "caractérisation d'un composite renforcé de fibres courtes et aléatoires de raphia *vinifera* et homogénéisation" mémoire de DIPET 2 ENSET DE DOUALA, 2022
3. **NDOUNAKON B. A, LOULENDO G, POUHE C. B** "amélioration d'une encolleuse de sciure de bois", mémoire de DIPET 1 ENSET DE DOUALA, 2016