

Nelson Bidad OUABO

Vandœuvre-lès-Nancy, France  
(+33) 07-52-40-49-94  
nelson.ouabo@yahoo.fr  
21 ans  
Permis B  
Mobilité Nationale/internationale

## COMPÉTENCES

### TECHNIQUES

- Gestion de projet
- Conception et réalisation des solutions d'ingénierie environnementale
- Conception et mise en œuvre des équipements de production d'énergie durable et des réseaux de chaleur
- Eco-innovation des biens, des services et des processus

### INFORMATIQUES

- **Logiciels:** Catia, LabVIEW, Matlab, Proteus, Galaad, Pack Office.
- **Langage de programmation:** C, HTML, JAVA, VBA.

### LANGUES

- Français: Langue maternelle
- Anglais: Niveau opérationnel (Score TOEIC: 780 ; 2018)
- Allemand: Débutant

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Football
- Lecture (Romancier, thriller)
- Voyage (Allemagne, Belgique, Suisse)
- Cuisine (cuisine africaine, et française)

ÉLÈVE INGÉNIEUR - 5ÈME ANNÉE - MÉCANIQUE DES FLUIDES ET ÉNERGÉTIQUES

DOUBLE FORMATION

MÉCANIQUE ENERGIE PROCÉDÉS PRODUITS

*Recherche d'un stage de fin d'études dans le domaine des énergies renouvelables*  
**Conduite de travaux-Etudes techniques**  
**Durée: 6 mois à partir de février 2019**

## FORMATION

POLYTECH NANCY, Nancy, France, 2014-2019

- Cycle ingénieur spécialité Mécanique des fluides et énergétiques
- Double diplôme en Mécanique énergie des procédés produits avec la Faculté des Sciences et des Technologies de Nancy (2018-2019)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### ASSISTANT TECHNIQUE R&D

ArcelorMittal Luxembourg - Polytech Nancy, Sept. 2017 - Janv. 2018

*Finalisation d'un banc de caractérisation haute température pour capteur SAW*

- Conception et réalisation d'un système de mesure de températures allant jusqu'à 1000°C de corps en mouvements grâce à des capteurs SAW sans fil.

### ASSISTANT TECHNIQUE

CMC S.A (Complexe Métallurgique du Cameroun), Douala, Cameroun, Nov. 2016 - Juin 2017

*Conception d'un outil de gestion d'appareils industriels à distance.*

- Diagnostic des machines défaillantes et des causes liées à ces défaillances.
- Programmation d'une interface devant permettre de prévenir les défaillances systèmes et gestion de la maintenance préventive.

### ASSISTANT TECHNIQUE

ETIC Médical, Yaoundé, Cameroun, Sept. 2015 - Juillet 2015

*Etude et réhabilitation d'une mini-centrale d'oxygène de l'entreprise.*

- Conception des plans d'installation de centrale d'oxygène dans différents hôpitaux de la place.
- Maintenance et installation assisté d'appareils biomédicaux (autoclave, bistouri électrique, etc.)

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

Membre de L'AVEC (Association d'Education Populaire pour l'Egalité des Chances), Vandœuvre-lès-Nancy, Sept. 2017 - Juin 2018

- Aide aux devoirs bénévole des membres de 6ème en Terminale.
- Encadrement de la préparation et la participation des enfants de l'association à l'EuroBot Junior 2018.