

Ingénieur Matériaux et Développement Durable

TEUKAM NGOUPEYOU Orel
6 rue Maréchal Leclerc
21000 Dijon
Tél : + 33 6 50 38 44 48
E-mail: orelingoupeyou@yahoo.com
26 ans – Permis B
Mobilité : Internationale

Disponibilité : Septembre 2018

COMPETENCES

- ✓ Gestion de projets scientifiques
- ✓ Management du système Qualité
- ✓ Contrôles non Destructifs
- ✓ Génie des Procédés
- ✓ Résistance des matériaux
- ✓ Capacité d'écoute et de décision
- ✓ Goût pour l'expérimentation
- ✓ Génie des matériaux

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Février à Août 2018: Ingénieur Energie, ISOVER du Groupe Saint-Gobain, Pilier Environnement Energie, Chalon-Sur-Saône (71)

Sujet: Améliorer le système de management de l'Energie du site en vue d'une certification ISO 50001 en juin 2018

- ✓ Compréhension du fonctionnement technique des principaux consommateurs d'énergie sur le site.
- ✓ Mesure l'impact des facteurs d'influence sur leurs consommations énergétiques.
- ✓ Recensement des solutions d'optimisation énergétique.
- ✓ Sensibilisation du personnel à l'importance du management de l'Energie.



Février à Juillet 2017: Ingénieur Matériaux, Groupe Thomson TPC-AVX, Département Céramique, Dijon (21)

Sujet: Optimisation des Thermistances C.T.N. (Coefficient à Température Négatif) et amélioration de la dispersion de résistance des thermistances en forme parallélépipède

- ✓ Elaboration des céramiques (calcination, pressage, frittage, coulage et broyage)
- ✓ Réalisations des mesures électriques et physiques.
- ✓ Test de vieillissement et observation du comportement électrique des C.T.N.
- ✓ Modélisation graphique du comportement électrique des C.T.N.



Mars à Juin 2016: Assistant Ingénieur au service contrôle qualité – Fonderie MARCEL BESSON, Dijon (21)

Sujet: Suivi de la production de la fonderie MARCEL BESSON (Aluminium)

- ✓ Analyse de matières premières, contrôles dimensionnels & visuels des pièces finales
- ✓ Dégazage au Porotec, usinage des pièces en alliage d'Aluminium, test d'étanchéité des pièces finales
- ✓ Radiographie X, analyse spectroscopique des éprouvettes d'alliages en Aluminium



FORMATIONS

2013 – 2017: Ecole supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux et en infoTronique (ESIREM),
Diplôme d'ingénieur **Option : Matériaux de développement durable**

2010 – 2012: Sup 'Prépa, école préparatoire de Yaoundé - CAMEROUN (099)
3 années de cycle préparatoire **spécialité : Mathématique - Physique – Chimie**

LOGICIELS

CAO: SolidWorks, PTC CREO (Pro Engineer)

Simulation/ Eléments Finis: Matlab, Scilab

Hyper Mesh, LabVIEW, CATIA.

Bureautique: MS Office, Linux, MS-DOS.

LANGUES

Anglais: Intermédiaire (A2)

ALLEMAND: Scolaire

JAPONAIS: Débutant (parlé)

CENTRES D'INTERET

Sports: Football (amateur), Basketball

Loisirs: Cuisine, lecture, vie associative, Voyage