

FORMATION

2013-2018 Diplôme d'ingénieur en conception, option Génie Mécanique et industriel
Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP), Yaoundé

Juin 2013 GCE Advanced Level, Mention : Excellent
English High School, Yaoundé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2018 Stage ingénieur (5 mois : Du 01/03 au 01/08)
ENEO, Logbaba - Douala : Entreprise de production, transport et distribution de l'énergie électrique au Cameroun.
Missions : Diagnostic de l'origine des déviations de température cylindre dans les moteurs des groupes WARTSILA 18V32E ;
Immersion dans les équipes de maintenance et participation aux différents travaux ;
Organisation et animation du personnel stagiaires (32 stagiaires) pour les travaux réguliers de maintenance, d'entretien, les « housekeeping » mensuels et des séances d'exposés sur le fonctionnement de la centrale.
Résultats : Restructuration du plan de maintenance de la centrale ;
Développer une habitude à prendre des décisions dans l'intérêt d'un groupe, avec calme et tact ;
Développer le sens de responsabilité nécessaire à la gestion d'une équipe.

2017 Stage pré-ingénieur (3 mois)
ALUCAM, Edéa : Société industrielle de production d'aluminium, leader en Afrique centrale. 650 employés permanents.
Mission : Trouver des solutions durables pour la diminution des pertes calorifiques dans l'atelier Four A Cuir ;
Recherche de méthodes et de matériel appropriés pour les relevés thermométriques sur les sites de travail.
Résultats : Amélioration de la méthode d'isolation par un nouveau système d'étanchéité du four (Action novatrice) ;
Diminution du niveau d'irradiation des opérateurs, d'où l'amélioration des conditions de santé au travail ;
Mise sur pied d'une nouvelle politique de gestion du fioul manutentionné ;
Mise en évidence des pannes des rampes de chauffage et structuration d'un plan de maintenance ;
Réduction (-39%) de la surconsommation en fioul lourd.

AUTRES EXPERIENCES

2017 Projet (3 mois, en équipe)
ENSP, Yaoundé
Missions : Effectuer l'audit énergétique de l'ENSP ;
Optimiser l'éclairage et la consommation d'énergie électrique dans les bureaux et ateliers.
Résultats : Réalisation d'un logiciel de dimensionnement de l'éclairage en fonction des caractéristiques d'une pièce ;
Amélioration de l'éclairage dans les bureaux, améliorant ainsi les conditions de santé au travail ;
Réduction (-13%) des pertes en énergie dans les ateliers dues à la détérioration des fils conducteurs.

2013 – 2017 Formateur et superviseur régional (6 mois par an)
Intelligentsia Corporation, Cameroun : Centre de préparation aux concours d'entrée des grandes écoles camerounaises.
Missions : Management du personnel, organisation des cours et des prospections dans les établissements scolaires.
Résultats : Taux de réussite, 39% pour 2300 élèves en moyenne par an.

Depuis 2006 Commerçant (en parallèle des études, 2 fois minimum par semaine et à plein temps durant les congés)
Marché Acacia, Yaoundé : 4 Boutiques de grossistes d'huile de palme et d'huile de palme raffinée.
Missions : Gestion de la clientèle et des stocks, négociations et démarche de satisfaction de la clientèle.

COMPETENCES

Langues Français : Langue maternelle
Anglais : Excellente maîtrise (13 ans en école anglophone)

Informatique Logiciels : MS Office, MS Access, MATLAB, Castem, RDM6, SolidWorks, AutoCAD
Programmation : JAVA, MATLAB, C

CENTRES D'INTERET

Football (5 participations au Championnat de l'école), Basketball, natation, lecture, voyages.