

CURRICULUM VITÆ

INGENIEUR DE CONCEPTION EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE ET PRODUCTIQUE



Objectif : FAIRE VALOIR MON SAVOIR-FAIRE AU SEIN D'UNE EQUIPE
POUR APPRENDRE, AMELIORER ET INNOVER.

I. IDENTIFICATION

Nom	ALI MAMOUDAH
Date et lieu de naissance	05 Septembre 1989 à Garoua
Statut familial	Célibataire sans enfant
Nationalité	Camerounaise
Contacts (Tel E-mail)	(+237) 694101290 ammdh@hotmail.fr
Résidence actuelle	Douala

II. DOMAINES DE COMPETENCES

- **Techniques** :
 - Réalisation des audits énergétiques ;
 - Dimensionnement, optimisation, et conception des systèmes et structures mécaniques (DAO, CAO), des installations thermiques, hydrauliques, pneumatiques, électriques et frigorifiques...
- **Maintenance des équipements Industriels en général**
 - Effectuer des opérations de maintenance sur les installations et équipements électriques ; pneumatiques ; hydrauliques, mécaniques ;
 - Gestion et planification des activités de maintenance (préventive et corrective) ;
 - Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (Appui logiciel) : Managemaint.
- **Conception et dimensionnement**
 - Dimensionner les installations et équipements électriques, pneumatiques, hydrauliques, mécaniques ;
 - Capacité d'interpréter les schémas électriques, électrotechniques, électroniques, et fluidiques ;
 - Faire un bilan de puissance ;
 - Concevoir des applications de gestion de maintenance assistés par ordinateur ;
 - Connaissance des langages de programmation : GRAFCET, LADDER ;
- **Appui logiciel** : Schémaplic, SolidWork et Modules, Proteus, Autocad et Modules; Automation studio, PL7 PRO, NeatBeans IDE 7.3.
- **Productique**
 - Planification, gestion de la production et GPAO (Appui logiciel) : Prélude ;
 - Gestion des stocks, des matières premières, en cours et produits finis;
 - Gestion des équipements et infrastructures de production ;
 - Etablissement et suivi des indicateurs et tableau de bord de production.

III. ETUDES ET DIPLÔMES

ANNEES	DIPLÔMES	INSTITUTIONS
2012 – 2015	Diplôme D'ingénieur en Maintenance Industrielle et Productique (MIP)	Ecole Nationale Supérieure des Sciences Agro-industrielles de Ngaoundéré(ENSAI)
2010 - 2012	Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie Electrique	Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Ngaoundéré.
2009 - 2010	Baccalauréat C	Lycée Classique et Moderne de Garoua.

IV. EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

1. **Juillet 2017 (en cours) : Projet :** Montage d'une raffinerie XR1723 à AZUR-SA du Cameroun-Douala Yassa ; **Fonction :** TUYAUTERIE-MECANIQUE-ELECTRICITE-EQUIPEMENT.
 ✓ **Compétence Technique :** -Supervision de l'installation ;
 -Analyse des PID du montage de la raffinerie ;
 -Vérification et contrôle des pièces préfabriquées avant montage.
2. **Novembre-Février 2017 (3 mois) :** Stage Professionnel à la Société Industrielle Camerounaise des CACAOS (SIC CACAOS); **Fonction :** MECANIQUE-ELECTRICITE-PRESSE.
 ✓ **Compétence Technique :** -Audit de toutes les interventions des presseurs (remplacement feutre, nettoyage, etc) sur les équipements (durée de tâches, synchronisation des tâches) ;
 -Audit des différents arrêts des équipements.
3. **Juillet-Septembre 2016 (3 mois) :** Stage Professionnel à AZUR-SA du Cameroun-Douala Yassa ;
Fonction : MECANIQUE.
 ✓ **Compétence Technique :** - Rondes et relevés ;
 -Révision et montage des pompes ;
 -Vidange et Appoint d'huile dans les réducteurs et pompes.
4. **Juillet-Octobre 2015 (3 mois) :** Stage de fin d'études d'Ingénieur à la **CICAM Garoua** ; **Sujet :** « *Baisse de la productivité au tissage : Diagnostic, Analyse des causes et Propositions des solutions.* » ;
5. **Juillet 2014 (2 mois) :** Stage agent de maitrise à la **CICAM Garoua** ; **Sujet :** « *Méthodes d'amélioration du système de production et maintenance des équipements d'un atelier de réception tissage.* » ;
6. **Août 2013 (1 mois) :** Stage d'imprégnation à **AES- SONEL Garoua** ; **Sujet :** « *Distribution basse tension* » ;
7. **Juin- Août 2012 (3 mois) :** Stage de fin d'études à **AZUR-SA** du Cameroun-Douala Yassa ; **Sujet :** « *Dimensionnement et Installation des centrales de mesure dans des armoires électriques.* » ;
8. **Août 2010 (1 mois) :** Stage d'imprégnation à la **Société Anonyme des Brasseries du Cameroun(SABC) Garoua** ; **Sujet :** « *Mise à jour des répertoires des clés de l'entreprise SABC-Garoua* » ;
9. **Juillet 2010 (1 mois) :** Stage d'imprégnation à la **CICAM Garoua** ; **Sujet :** « *Etude du processus de la fabrication du fil à partir du coton écru.* ».

V.DIVERS

1. **Connaissances Informatiques :** Bureautique: Microsoft Office Word, Excel, Access ; PowerPoint ;
2. **Langues :** Français (courant) Anglais (bonnes notions) Fulfuldé (courant)
3. **Autre formation :** Permis de conduire catégorie « B »
4. **Rédaction d'un projet** sur le thème « *Dimensionnement d'un système photovoltaïque pour l'alimentation d'un forage* »
5. **Loisirs :** Lecture, Pratique régulière du Basketball, Voyage
6. **Atouts :** Honnêteté, Esprit d'équipe, Modestie, Ambition et sens de l'initiative, Combativité, Compétences techniques en fonction du type de poste.

Fait à Douala le 16/01/2018.