



Ingénieur chargé d'affaires en électricité & automatisme

Expérience : - Ingénieur chargé d'affaires dans le domaine d'électricité industrielle et d'automatisme ;
(résumé +2 ans) - Ingénieur chargé d'études des installations électriques CFO/CFA et responsable de maintenance des installations informatiques et électriques.

Profil : Passionné par les nouvelles technologies, capacité de travailler en équipe sur des projets complexes et en autonomie, grande capacité d'écoute et d'analyse.

Mohamed NOGOT
 27 ans, Célibataire

Atouts : Sens de responsabilité, esprit de groupe, capacité d'adaptation et motivé.

CONTACT

(+212) 06 38 39 39 02
mohamed.nogot01@gmail.com
 Ain Sebaâ, Casablanca
 Mobilité nationale
 Permis de conduire : B

CERTIFICATION

- Systèmes de pompage solaire délivré par Renewable Energy University Network (REUNET).
- Certificat en Multimètre de centre américain de certification Snap-on.
- Certificat en diagnostic d'automobile de centre américain de certification Snap-On (Solus Ultra).

COMPETENCES

- Conception et établissement des schémas unifilaires et multifilaires de puissance et de commande sur **AutoCAD** ;
- Étude et dimensionnement des coffrets électrique BT et MT ;
- Réalisation des rapports d'audit énergétique des installations électrique et interprétation des résultats ;
- Etablissement des cahiers de charge des installations CFO (Tableaux électriques, Transformateur, UPS, groupe électrogène ...) et CFA (Vidéosurveillance, Contrôle d'accès, Sécurité incendie, GTC...);
- Etude et installation des systèmes photovoltaïque
- Étude et installation des solutions de gestion de la consommation énergétique **EntBus Pro** et **Enermedic** ;
- Fortes connaissances techniques en matière de choix et étude des équipements d'automatisation, régulation, variation de vitesse et les instrumentations de mesure ;

INFORMATIQUES

Logiciel : AutoCAD, SolidWorks, CATIA V5, ENTES ANSYS Fluent, Caneco-BT, DIALux, PVSYSY

Outils Bureautique : Pack office (Word, Excel, PowerPoint, MS Project, Visio).

LANGUES

Français (parlés et écrits) /Anglais (parlés et écrits)
 Arabe & Amazigh (maternelle)

LOISIRS

Voyage, magazines, football et sites scientifiques.

FORMATION

- 2017 / 2018 **Ingénieur d'Etat en Energie avec mention Bien.**
Faculté des Sciences et Techniques (FST) de Beni Mellal.
- 2016 / 2017 **Diplôme des compétences professionnelles en Mécanique Automobile et Electronique Embarquée.**
École Supérieure de Technologie (EST) de Béni Mellal.
- 2014 / 2015 **Licence en sciences de l'ingénieur.**
Faculté des Sciences et Techniques (FST) d'Errachidia.
- Juin 2012 **Baccalauréat Sciences Physiques avec mention Bien.**
Lycée L.P. Lalla Selma RISSANI.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis le 15/01/2020 à ce jour **Ingénieur chargé d'affaires en électricité MT/BT & automatisme**
 Au sein de la société **ADVANCED AUTOMATION** à Casablanca
 Mission :

- Estimation financière des lots électriques BT/HTA, installations industrielles et énergétiques ;
- Etude et installation des solutions de gestion d'énergie électrique ;
- Chiffrage et étude technique des systèmes de pompage solaire ;
- Chiffrage des produits pour la conception des armoires électriques...
- Commercial des produits industriels, électriques CFO/CFA et négociation de devis ;
- Former les clients sur les produits industriels commercialisés (ENTES, DANFOSS, SIEMENS, ARDETEM, ATMI, DITEL, HITEC, EMKO) ;

Depuis le 02/01/2019 à 01/01/2020 **Ingénieur d'étude et responsable de maintenance**
 Au sein de la société **IB SERVICES** à Casablanca
 Mission :

- Dimensionnement de l'installation électrique et climatisation ;
- Etablir les cahiers des charges des installations électrique et informatique ;
- Planification, suivi et contrôle de l'exécution des documents graphiques (plans d'installations électriques...) des installations électriques ;
- Etablir des rapports d'audit énergétiques des équipements électrique (transformateurs, onduleur, GE...) et des équipements actifs (Switch, Switches fédérateur, sécurité informatique et firewall...).

Février_ Juillet 2018 **Stage de projet de fin d'études**
 Au sein du **BATI2C ingénierie** à Casablanca

Sujet : Optimisation et dimensionnement électrique d'une nouvelle clinique médico-chirurgicale située à Casablanca.

- Dimensionnement de l'installation électrique ;
- Etude de l'efficacité énergétique des bâtiments ;

Mai_ Juillet 2017 **Stage d'ingénieur**
 Au sein du groupe **OCP Jorf Lasfar El Jadida**

- Etude et calcul du rendement des groupes turboalternateurs ;
- Modélisation numérique par la méthode des éléments finis des conduits de transfert des fluides sous ANSYS ;
- Analyse thermique des groupes turboalternateur.

Avril_ Juin 2015 **Stage de projet de fin d'études**
 Au sein de l'**ONEE** région d'Errachidia

Sujet : Rôle de transformateur dans le transport de l'énergie électrique.

- Etudes des postes HT/BT ;
- Etudes et suivie l'énergie électrique depuis les centrales de production jusqu'à les postes de livraison...