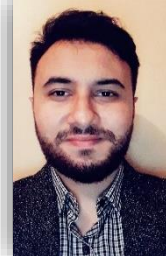


Oussama BURAS

Avenue LAARASSI, Rue 39, N°6
62010, NADOR
25 ans, Célibataire
oussamaburas@gmail.com
(+212) 6 15119733
Permis de conduire B

INGENIEUR D'ETAT Génie électrique Energétique & Systèmes électriques ENSA



Formations

2014-2019 Ecole Nationale des Sciences Appliquées – ENSA – Oujda

Ingénieur d'Etat en génie électrique, option Energétique & Systèmes électriques.

Juin 2012 Lycée Abdel Karim Al Khattabi – Nador

Baccalauréat Sciences Mathématiques B.

Expériences professionnelles

Du 02/2020 – En cours ELD Electric Maroc

Poste : Ingénieur chef de projets

Missions :

- Traitement et chiffrage des appels d'offre ;
- Préparation des dossiers d'exécution ;
- Suivi financier et technique des projets ;
- Suivi des travaux de chantier et affectation des équipes intervenantes à leurs tâches.

Du 09/2019 – 12/2019 ELECTRIBAT - 4 mois

Poste : Stage d'ingénieur chargé d'affaire en électricité

Missions :

- Chiffrage et supervision des études d'exécution.

Du 02 au 06/2019 Projet de fin d'étude au sein de MAGHREB STEEL - 4 mois

Sujet : Etude et mise en place d'une supervision du système d'empilage de la ligne panneau Sandwich.

Missions :

- Optimisation du taux de disponibilité de la ligne ;
- Mise en place d'un système de supervision à l'aide du logiciel TIA Portal ;
- Pilotage du projet et étude technico-économique.

Du 08 au 08/2018 Stage technique au sein de l'ONEE-BE - 1 mois

Sujet : Analyse des protections du réseau BT.

Missions :

- Visite des postes de transformation ;
- Analyse des différents types de poste de transformation ;
- Analyse des différentes protections du réseau BT.

Du 07 au 07/2018 Stage technique au sein de LAFARGEHOLCIM - 1 mois

Sujet : Redimensionnement des appareils électriques inclus dans des anciennes armoires électriques.

Missions :

- Définir un cahier de charge en détaillant tous les besoins ;
- Dimensionnement des nouveaux appareils ;
- Renouvellement des anciens schémas électriques à l'aide du logiciel SEE Electrical.

Du 08 au 08/2017 Stage d'initiation au sein de l'ONEP - 1 mois

Sujet : Description des différentes filières de traitement d'eau et boue.

Projets réalisés

02/2018 - 06/2018 – Projet de fin d'année – Logiciel utilisé : Matlab/ Simulink

- Etude et réalisation d'un onduleur multi-niveaux alimenté par un système photovoltaïque optimisé et piloté par un microprocesseur.

02/2017 - 04/2017 – Projet des cartes FPGA – Logiciel utilisé : Altera Quartus

- Commande du feu de circulation à deux voies.
- Commande d'un ascenseur trois étages sans mémoire.

Compétences

Techniques

- Câblage électrique des machines.
- Electronique de puissance / Electrotechnique.
- Ingénierie des réseaux de transport / Installation électrique.
- Programmation des microcontrôleurs par assembleur & des API par Grafset et Ladder.

Informatiques

- TIA Portal
- Matlab /Simulink
- Dev C++
- PVSyst
- Caneco BT & HT
- AutoCAD Electrical
- SEE Electrical

Managériales

- Gestion de projet
- Maintenance et sécurité industrielle
- Intelligence émotionnelle

Linguistiques

- Anglais : Bonne maîtrise
- Français : Bonne maîtrise
- Arabe : Excellente maîtrise

Activités extra-professionnelles

- Arts martiaux / Street Workout : 6 ans de pratique.
- Philanthrope : Membre actif de l'association Arrahma pour le développement social à Nador.