UNIVERSITÉ

DE LORRAINE

ENSAM

CHADILI



Ayoub

INGÉNIEUR GÉNIE ÉLECTIQUE & MASTER EN CONTRÔLE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

COMPETENCES TECHNIQUES

- Maitrise de la performance des réseaux
- Ingénierie des installation électrique industrielles et domestiques
 - Etudes et control des énergies renouvelables
 - Contrôle d'efficacité énergétique

6

- Optimisation énergétique
- Etudes thermiques de bâtiment
- Automatisation des systèmes électriques / API
- Mise en œuvre et administration des réseaux locaux industriels.
 - Supervision industrielles.
- Contrôle-commande des systèmes industriels
 - Diagnostic des systèmes cyber-physique
- Dimensionnement et conception des machines électriques
 - Sureté de fonctionnement et maitrise de risques

CONNAISSANCES MANAGERIALES

- Management industriel
- Maitrise des outils de production, qualité et maintenance
 - Marketing industriel

OUTILS INFORMATIQUES

Etap

Caneco BT

Matlab/Simulink

Step 7 TIA

In Touch Wonderware

AutoCad

Microsoft office

CENTRES D'INTÉRÊT

SPORT &E-SPORT

VOLLEY-BALL FOOT-BALL (MEDAILLE) NATATION (MEDAILLE)

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

MEMBRE DU COMITÉ D'ORGANISATION DU FORUM ENSAM ENTRPRISE & DE LA CÉRÉMONIE DE REMISE DES DIPLÔMES DE L'ENSAM



FORMATIONS

O 🖮 Septembre 2018 - En Cours 📳 Université de Lorraine - Faculté des Sciences et Technologies de Nancy -

MASTER - CONTRÔLE DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE -

Septembre 2013 - Juillet 2018 En Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Casablanca -

DIPLÔME D'INGÉNIEUR - GÉNIE ÉLECTRIQUE, CONTRÔLE ET COMMANDE -

Semptembre 2012 - Juin 2013 In Groupe scolaire Madariss Maria - Témara -

BACCALAURÉAT SCIENCES MATHS MENTION-BIEN-

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

- Mars Juillet 2018 BR OCP S.A - Jorf Lasfar -
 - +Etude : Maintenance électrique, dimensionnent électrique , régime de neutre et réglage de la protection et sélectivité électrique.
 - +Normes et guides: NF EN 60529,NF C 15-100, NF C 14-100, CEI 60364, UTE 15105.
 - +Logiciel: Etap16.0, Autocad, Q electrotec, Isis, Matlab/Simulink.
 - +Projet: Etude et analyse des problèmes liés a la sécurité et la disponibilité des équipements et installations électrique, étude et analyse critique du réseau électrique.

STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR

- iii Juin Septembre 2017 En Planète Etudes -Rabat
 - +Etude: Dimensionnement, calcul et choix d'appareillage de protection.
 - +Logiciels: Autocad, Caneco BT, Q electrotec.
 - +Projet: Etude et installation électrique d'un hôtel à 3 étages, RDC et d'une internat sous les normes françaises - NF C 15-100 -

STAGE D'INITIATION

- M Aout 2016
- Redal -Rabat
- +Etude du circuit électrique depuis l'ONE en passant par la haute tension puis la moyenne tension jusqu'au domicile (Basse tension).
- +Dimensionnement, étude et protection des installations électriques.
- +Maintenance des câbles en défaut souterrains et aériens défauts de phase -

PROJETS UNIVERSITAIRES

DRONE TRANSPORTEUR D'OBJETS

Septembre - Novembre 2017

+Technique:

Réalisation d'un drone commandé à distance transportant des objets, Programmation d'une carte ardupilot qui a pour rôle l'envoi et la réception des données envoyées.

+Extension:

Amélioration de la vitesse du drone et utilisation pour lespremiers soins en cas d'urgence.

AUTOMATISATION D'UNE CHAINE DE PRODUCTION

Avril - Juin 2017

+Technique:

Automatisation et supervision d'une chaîne de production tout en élaborant un Grafcet, un Programme ladder et une interface de supervision.

+Logiciel: Step 7 Tia.

TROTTOIR PRODUCTEUR D'ENERGIE

Redal

Janvier - Juin 2014

+Technique:

Le projet consiste à la transformation d'énergie mécanique produite par l'Homme en une énergie électrique exploitable dans le réseau.

+Formation:

Gestion de Projet (Formation certifiante).

LANGUES

-ARABE-

-FRANCAIS-

-ANGLAIS-

-ESPAGNOL-



MUSIQUE

Maternelle

DELF B2

Professionel Notion de Base