



Abderrahman LAZIZI

Infos

- 23 ans
- 14 rue Alphonse Laveran
EVRY ,France
- Titulaire d'un permis de
conduire (B)

Contact

✉ abderrahman.lazizi@gmail.com
☎ 0623740765

Disponibilité
immédiate , flexibilité
large

Étudiant master 2 en Génie électrique : Électrotechnique et Robotique Industrielle À la recherche d'un stage de fin d'études

EXPÉRIENCES

Stage

Technicien : Algérie Télécom Mars 2015 Algérie



- Maintenance journalière des équipements d'électronique de puissance qui sert à l'alimentation des serveurs et des équipements de communication .

Technicien: Centre de distribution d'électricité décembre 2016



- La télérelève de consommation d'électricité et du gaz pour les distances supérieures à 15 km.

Ingénieur sécurité : NAFTAL mars 2016 Algérie



- Remplissage des bouteilles de gaz et les types des moteurs utilisés dans le pompage et la distribution du carburant .

Projet de fin d'études

Ecole nationale polytechnique d'Alger janvier-juin 2017



- Développement d'un modèle de la machine asynchrone.
- Conception d'un programme Matlab d'identification des paramètres de la machine asynchrone .
- Diagnostic de la machine
- Validation sur des machines électriques .

Machine CNC (commande numérique par calculateur)

- réalisation et développement d'une machine CNC.

Système d'irrigation à distance

- Conception et développement d'un système d'irrigation à distance (50 km) d'une ferme d'un client.

Robot mobile

Université d'Evry val d'Essonne
Septembre 2017 à janvier 2018



- Conception et développement d'un robot prototype
- Interaction gestuelle avec le robot.

Onduleur matricielle 5 étages

Ecole nationale polytechnique d'Alger.
Septembre 2015 à juin 2016.



- Étude et simulation d'un onduleur matricielle à 5 étages.
- Simulation et Commande des machines électrique par des onduleurs ,hacheurs , redresseurs selon le type des machines.
- Commande vectorielle des machines asynchrones

Olympiade FANUC

Université d'Evry val d'Essonne
Septembre 2017 à janvier 2018



- Etude de faisabilité d'une cellule robotisée avec un robot Fanuc.
- Analyse fonctionnelle , Analyse des risques et Etude financière.

Cellule Robotique

Université d'Evry val d'Essonne.
Septembre 2017 à janvier 2017.



- Conception et développement d'une cellule robotisée de pose et découpe des plaques en métal sous Roboguide.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Membre du club scientifique Polytechnic Leader Club.
- Construction des machines CNCs et La mécanique automobile.
- Réparation des équipements électriques.
- Robotique ,intelligence artificiel ,deep learning ,big data
- Systèmes embarqués ,électronique de puissance

FORMATIONS

Master 2 en robotique industrielle

Université Paris Saclay.
2017-2018 (en cours)

Électronique-énergie-automatique mention robotique industrielle

Diplôme d'ingénieur génie électrique

Ecole Nationale Polytechnique .
juin 2017 Algérie

Cycle d'ingénieur en spécialité électronique-électrotechnique-automatique mention électrotechnique

Cycle préparatoire

Ecole préparatoire sciences et techniques.

2012-2014 Algérie

Concours National d'accès au grandes écoles d'ingénieur

Baccalauréat Mathématiques

Lycée 1 er novembre.
2011-2012

COMPÉTENCES

Langues

- Français : bilingue
- Anglais : courant
- Allemand : notions de base
- arabe : maternelle

Programmation

- C
- C++
- VHDL
- Assembleur

Logiciels maîtrisés

- Matlab/Simulink
- Multisim, Modelsim
- Picosoft ,Zelio,STEP7,WIN CC
- Maple
- Roboguide
- Witness
- Arduino

CONNAISSANCES

- Gestion et conduite des projets .
- AMDEC
- 5M , 5S
- Kanban
- Maintenance