

**Zakaria B.** - Né le 06/06/1995  
**59800 Lille**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1912230917**



## Ingenieur genie electrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2019** : Bac +5 à Université de Lille sur Lille

Master 2 Electrical engineering for sustainable development (E2SD)

**2018** : Bac +5 à Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI) sur Rabat, Maroc

Cycle d'ingénieur d'état en génie électrique, Option : Automatique et Informatique Industrielle

**2013** : Bac à Lycée ALMAARIF, Mohammedia, Maroc

Baccalauréat Sciences Mathématiques A, mention Très Bien

### Expériences professionnelles

---

**2019 - 2019** :

Stage de projet de fin d'étude chez Laboratoire D'électrotechnique Et D'électronique De Puissance (I2ep), Maroc

Optimisation du dimensionnement et de la gestion énergétique d'une maison solaire en Australie

**2019 - 2019** :

Stage de projet de fin d'étude chez - Ingenierie Industrie Ain Harrouda, Maroc

Automatisation et supervision de stations de pompage pour l'alimentation en eau potable des populations rurales de la région de Safi et d'El Jadida

**2019 - 2019** :

Stage ingénieur chez Jacobs Engineering Sa Casablanca, Maroc

Etude de l'architecture Main-Tie-Main du projet Slurry Pipeline à JORF LASFAR et intégration d'un groupe électrogène dans l'architecture Main-Tie-Main

**2019 - 2019** :

Stage initiation chez - Office Nationale Des Chemins De Fer (oncf) sur Casablanca, Maroc

Etude du convertisseur statique SEIRA

### Atouts et compétences

---

INGENIEUR GENIE ELECTRIQUE

- Electrotechnique et électronique : Machines électriques - Réseaux électriques - Electronique de puissance - Circuits électriques et magnétiques - Electronique analogique et numérique - Energies renouvelables - Optimisation - Représentation Energétique Macroscopique (EMR)
- Automatique et informatique industrielle : Automates Programmables Industriels - Régulation industrielle -Microcontrôleurs et microprocesseurs - Architecture de contrôle et de supervision - Réseaux locaux industriels

- Systèmes à événements discrets - Commande avancée (adaptative et optimale).
- Management : Gestion et analyse de projets - Stratégie, organisation et gestion d'entreprises - Gestion de qualité et de production - - Langages de programmation : MATLAB/Simulink - Python, SQL, C++, C, Visual Basic.
- Logiciels et outils: ISIS Proteus - Packet Tracer - WinCC - Simatic Manager (Step7)
- Unity Pro - Vijeo CITECT - LABVIEW - Arduino - TIA PORTAL.

## Centres d'intérêts

---

Parascolaire Membre de l'équipe technique du club EMI Energie (Organisation de la POWER DAY VI & VII)  
Sports et Loisirs Football, Basketball, Jeux vidéo, Voyage