

Né en 1992  
**94120 Fontenay Sous-bois**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 1601150341**

## Ingénieur en génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2015 :**

/ master 2 systèmes énergétiques électriques l'université du havre \_ france

**2014 :**

/ diplômé d'ingénieur d'état de l'école nationale des sciences appliquées de kenitra \_ maroc, mention bien.

**2009 :**

/ baccalauréat sciences mathématiques a.

### Expériences professionnelles

---

**2015 - 2015 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études BTP en génie climatique et énergétique

stage projet de fin d'études (master) maroc renewables □ mission dimensionnement, analyse et suivi des centrales solaires photovoltaïques (pv) • dimensionnement des centrales solaires pv connectées réseau • dimensionnement des installations solaires pv aux sites isolés ; solutions optimales pour le stockage d'énergie. • suivi des réalisations des projets

**2014 - 2014 :**

Technicien / Technicienne éolien terrestre

stage projet de fin d'études cegelec maroc □ mission dimensionnement du réseau électrique du parc éolien d'akhfennir • dimensionnement des canalisations du réseau électrique interne du parc ; • dimensionnement et choix de l'appareillage du poste ht d'évacuation de l'énergie produite par le parc □ projet (180 heures sur 6 semaines) modélisation des commandes scalaire et vectorielle d'une machine asynchrone et synchrone sur l'environnement matlab/simulink . □ projet (environ 60h sur 1 mois) dimensionnement d'une station de pompage base d'une installation solaire photovoltaïque ; cas d'un petit village isolé

**2013 - 2013 :**

Pilote d'installation de production d'énergie

stage ingénieur adjoint sein de l'office nationale de l'électricité et de l'eau potable (onee) □ mission optimisation de la consommation des auxiliaires de la centrale thermique de kenitra • solutions concernant la manière de manipulation de quelques auxiliaires pompes, ventilateurs ; • pré dimensionnement d'une micro station photovoltaïque pour répondre aux besoins de l'éclairage de la centrale □ projet (environ 90h sur 1 mois) conception de la commande mppt d'un panneau photovoltaïque en utilisant la méthode de la logique floue l'aide de matlab/simulink. □ projet (environ 90h sur 1 mois) feu tricolore base d'une carte arduino □ projet (environ 90h sur 1 mois) conception et modélisation d'un réseau électrique mt □ février projet (environ 90h sur 1 mois) réalisation d'une mini éolienne machine asynchrone cage

**08/2012 :**

stage technique sein de l'office chérifien des phosphates (ocp); mission étude de la boucle de régulation de l'acide phosphorique sein de l'atelier des engrais

**07/2011 :**

stage ouvrier sein d'electro tadart mission stage d'initiation en génie électrique ; équipement des postes électriques bt, suivi de l'établissement des liaisons et des lignes électriques.

## Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Ingénierie des réseaux électriques (BT, HTA, HTB) + Analyse et synthèse des structures de convertisseurs statiques.

Modélisation des machines électriques + Entraînement à vitesse variable des différents types de machines électriques.

Automatique, asservissement et régulation industrielle.

Stockage de l'énergie électrique et systèmes autonomes, Gestion durable de l'énergie électrique (Eclairagisme, Smart Grid ...).

Langages : C, Java, VHDL.

Logiciels : MATLAB/Simulink, PSIM, AutoCad, Quartus II 14.0, Mikro C, ISIS Proteus, PVsyst, CANECO BT et HT, Dialux

Outils :Microcontrôleur PIC, Arduino.

Bureautique : Excel, Word, Powerpoint.

Gestion de projet, Gestion d'entreprise, Macroéconomie, Marketing

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Membre actif du club robotique & énergies renouvelables de l'ENSA de Kenitra.

Membre associatif à l'association Chouâala pour l'éducation et la culture et à l'association des chantiers sociaux marocains

Loisirs : Lecture et Voyage, Sport : Basketball et Futsal