

# ISMAËL JABBARI

Candidature pour un CDI en Génie thermique et simulation thermique

13 allée du professeur Monod,  
93600 Aulnay-sous-bois

(+33)6 51 34 44 77  
Nationalité : Française

Ismael.jabbari@gmail.com

Ingénieur diplômé de l'ESIEE – Paris  
Spécialisé en énergies renouvelables et thermique

---

## COMPETENCES

### Energies

Audit énergétique, transferts thermique, thermique du bâtiment, machines thermiques, génie climatique HVAC, mécanique des fluides, énergies renouvelables, simulation thermique dynamique.

### Langues

Anglais : Bon niveau scolaire, TOEIC : 805  
Espagnol : niveau scolaire  
Marocain : langue maternelle

### Informatique

Logiciel : Trnsys, Ansys, ClimaWin, connaissances MatLab  
Programmation : connaissances Java, PHP, SQL, HTML

---

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### **Février-Aout 2016**

#### **Stage ingénieur de fin d'études responsable d'affaires TUNZINI – Paris**

Assistant de deux responsables d'affaires sur une installation CVCD d'un nouveau bâtiment. Projet à 8 millions d'euros.

Découverte d'un nouveau métier. J'ai appris à suivre le rythme horaire du chantier ainsi que planifier le travail des ouvriers. Aperçu de l'aspect commercial du métier, gestion des budgets lors des consultations des fournisseurs.

Apprentissage du fonctionnement des différents matériels d'une installation CVCD. Gestion de la pression et des limites de temps.

### **Juin-Septembre 2015**

#### **Stage ingénieur HVAC à France Télévisions, Paris**

Au sein d'une équipe de techniciens, avec pour objectif de remettre en état une centrale à production d'eau glacée hors service. Puis étude et bilan thermique du bâtiment de FRTV pour avoir une installation de production d'eau glacée adéquate en fonction des différentes centrales. Stage très enrichissant qui conforte mes choix de projet professionnel dans le secteur climatique.

- Mars-Mai 2015**      **Projet simulation d'une climatisation à ESIEE - Paris**  
Simulation sur logiciel TRNSYS d'un système d'eau chaude sanitaire pour climatiser une maison de deux pièces. L'objectif étant de dimensionner au mieux une pompe à chaleur pour qu'elle couvre les besoins de la maison avec un coût raisonnable.
- Mai-Juin 2014**      **Projet étudiant sur la géothermie à ESIEE - Paris**  
Réalisation d'un projet en énergies renouvelables sur la géothermie. Travail en groupe sur le logiciel TRNSYS. Simulation de différents systèmes de PAC et d'échangeurs vertical/horizontal. La réalisation de ce projet nous a apporté la note maximale.
- Septembre-Octobre 2013**      **Stage en tant qu'assistant web master à FFCT - Paris**  
Programmation sur différents logiciels comme WordPress et NotePadd et différents langages informatique comme PHP, SQL. Premier contact avec le monde de l'entreprise et ses respects des « deadlines », j'ai su m'intégrer à l'équipe.
- Juillet-Aout 2013-2014**      **Sauveteur en mer à Riviera Beach, Cannes**  
Travail au sein d'une équipe en vue de surveiller les nageurs en mer et d'assurer la sécurité des personnes sur la plage.
- 

## FORMATION

- 2011-2016**      **ESIEE – Paris Etudiant ingénieur en Energies Renouvelables et efficacité énergétique.**  
**Spécialisation génie thermique, HVAC et thermique du bâtiment**
- Septembre-Février 2015-2016**      **Echange Universitaire ERASMUS à Faculty of Mechanical Engineering à Brno, République Tchèque.**  
**Thermodynamique, heat transfert process, Hydrostatics, ANSYS**
- 2011**      **Obtention du Baccalauréat Scientifique option sciences de l'ingénieur.**
- 

## Centres d'intérêt

**Arts** : Danse, cinéma, musique

**Sport** : football, judo, natation. Compétitions régionale, France