

**Jihad H.** - Né en 1990  
**75019 Paris**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1407221428**

## Ingénieur énergie solaire et génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

2013-2014 Actuellement en master 2 Génie Électrique et Informatique Industrielle.  
Université de Pau et pays de l'Adour, Pau, France.  
2012-2013 Diplôme d'ingénieur en Solar energy and environment.  
European Solar Engineering School Borlänge, Suède.  
2010-2012 Licence professionnelle ISACP obtenue en automatisme.  
Université de Clermont-Ferrand, France.  
2008-2010 DUT-Génie Électrique et Informatique Industrielle obtenu.  
Université de Clermont-Ferrand, France.

### Expériences professionnelles

---

#### Actuellement (6 mois)

Stage de fin d'étude, Supervision d'une Presse à forger, Oilgear Towler (77), France. -Réalisation d'une HMI afin de superviser une presse à forger 1000T. -Mise en service de l'application chez le client Union Des Forgerons.  
-Formation des opérateurs

#### 2013-2014

Projet tutoré, Alimentation pulsée à base de SC, SIAME (64), France (7 mois, 2j/semaine) Nous avons développé un prototype d'une alimentation pulsée Haute Tension à base de composants semi-conducteurs de puissance, permettant de délivrer à la charge (Antenne) des impulsions rectangulaire d'environ 12kV. -Nous avons aussi réalisé la partie Photo-commutation du radar à balayage pour la détection électromagnétique

#### 2013 (6 mois)

Stage sur l'évaluation d'un Concentrateur PV/T à SOLARUS, Bruksgatan, Suède. -Comparaison des performances de deux types d'absorbeur solaire. -Analyse des équipements du test (test rig). -Bilan, concentrateur non compétitif sur le marché.

#### 2011 (4 mois)

Stage en bureau d'étude à ABC Montluçon, France. -Etude et réalisation d'une alimentation pour la partie inducteur du moteur CC. -Programmation d'un automate Schneider, mise en service chez Dunlop Montluçon.

#### 2010 (3 mois)

Stage en bureau d'étude à CENTRELEC Montluçon, France. -Réalisation des schémas électriques sur le logiciel AutoCAD. -Calcul de la consommation maximum du bâtiment.

### Langues

---

- Anglais : courant + arabe : langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Électrotechnique, Électronique, Électronique de puissance, Automatismes, Supervision, Gestion de projet, Conduite de réunion, Qualité, Norme NF C 15-100.

Habilitation B1V, B2V et B1

Logiciels PVsyst, Polysun, WinCC TIA Portal, AutoCAD, Matlab, MatCAD, Scilab, Casanova (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Natation Participation au championnat de France interuniversitaire, mai 2012