

**Fatima-zahrae B.** - Née en 1999

--

**1 an d'expérience**

**Réf : 2302161221**

## Ingénieur en énergétique et énergies renouvelables

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2022** : Bac +5 à Université Paris-Saclay (INSTN-CEA)

Master 2 Énergie : Matériaux pour l'Énergie et les Transports

Matériaux pour les nouvelles technologies de l'énergie.

Procédés 2D couches minces (CVD, PVD )Plasma.

Fabrication additive.

Matériaux pour l'énergie nucléaire (Fission, Fusion).

Diffusivité thermique.

Oxydation / Corrosion

**2021** : Bac +5 à Ecole Supérieure d'Ingénierie de l'Energie à l'UIR, Maroc

Ingénieur en Énergétique et Énergies Renouvelables

Énergies renouvelables.

CVC .

Audit énergétique.

Thermique / Mécanique des fluides

### Expériences professionnelles

---

**2022 - 2022** :

Stage PFE chez General And Technical Applications, Luxembourg

Calcul métré et faire des plans de calepinages.

Étude de problématiques énergétiques et thermiques dans le domaine de la construction

**2022 - 2022** :

Projet R&D : Tester l'impression 3D métal par Ir filaments métalliques de Zetamix-Nanoe chez Fablab De

L'instn - C E A

**2021 - 2021** :

Stage tutoré chez Masen

Dimensionnement du réseau CVC.

Réalisation du bilan thermique/ hydraulique/aéraulique.

Suivi de chantier

**2019 - 2020** :

Projet R&D : Valorisation de la biomasse : Prétraitement physico-chimique chez Université Internationale De Rabat, Maroc

**2019 - 2019** :

Stage technicien chez Office Chérifien Des Phosphates - Leader Mondial

Étude du réseau électrique de la station pompage.  
Optimisation des stations du transport hydraulique.  
Transfert de l'énergie thermique par pompage

**2019 - 2019 :**

Mini-Projet : Elaboration des matériaux composites chez Université Internationale De Rabat, Maroc

**2018 - 2018 :**

Stage d'observation chez Silver Energy  
Assistance dans des chantiers d'installation de chambre froide.  
Étude comparative entre la réfrigération classique et magnétique

## Langues

---

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, Ansys, Abaqus, AutoCAD, Pvsys

## Atouts et compétences

---

Ingénieur en Énergétique et Énergies Renouvelables  
Contrôle-commande et automatisme.  
Thermique.  
Thermodynamique  
CVC, Production du froid, mécanique des fluides, Efficacité énergétiques, Modélisation numérique, Thermique,  
Management de l'énergie

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Basketball, Voyage, Esprit volontariat