

**Ilyass B.** - Né en 1995  
**92000 Nanterre**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2103171151**

## Ingénieur efficacité énergétique

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**01/202** : Bac +5 à Université International de RABAT (en convention avec l'Université de lorraine), Maroc  
Ecole Supérieure de l'Ingénierie de l'Energie

**2021** : Bac +5 à Université de La Rochelle sur La Rochelle  
Master Génie civil"Ingénierie du Batiment-GI3ER&quot

**2013** : Bac à Groupe Scolaire FIRDAOUS  
BACCALAURÉAT Mention bien en Sciences physiques

### Expériences professionnelles

---

**02/2020 - 07/2020** :

Stage de fin d'étude chez Office Nationale De L'électricité Et De L'eau Potable (onee)-tag De Kenitra, Maroc

- Analyse de la consommation des différentes sources énergétiques de la centrale TAG
- Identification des installations les plus énergivores
- Évaluation des indices de performance
- Optimisation des équipements et proposition des actions d'améliorations
- Estimation de l'investissement et calcul de temps de retour sur investissement

**05/2019 - 08/2019** :

Stage Ingénieur efficacité énergétique chez Thermoclim

- Contribution à l'étude et l'installation d'un système solaire collectif
- Amélioration de la performance d'une chaudière à gaz basse température

**06/2018 - 09/2018** :

Chargé d'études CVC chez E&m Engineering

- Réaliser les schémas et les plans d'installation, Maîtriser la consommation énergétique et suivre les équipements dans les bâtiments
- Analyser les besoins du client, choisir les meilleurs matériaux et implanter les principaux composants de l'installation à mettre en place
- Etude de chiffrage, élaboration d'un bordereau estimatif et réalisation d'une STD afin de prévoir le comportement énergétique du bâtiment

**07/2016 - 08/2016** :

Stage d'observation chez Office Nationale De L'électricité Et De L'eau Potable (onee)-branche Eau

- Traitement de la qualité d'eau
- Réparation et installation des équipements dans les zones rurales
- Analyse du fonctionnement des pompes hydrauliques et modélisation du système introduit dans le barrage

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Perrenoud, Pleiades, Revit, Matlab, SketchUp, MS Project

## Atouts et compétences

---

- Modélisation numérique du bilan thermique
- Etude E+C- /RT 2012/RTCM Plomberie et ECS GTB/GTC
- Qualité d'air intérieur, Audit Énergétique, Energies Renouvelables
- Etude & dimensionnement de Chauffage, Ventilation, Climatisation
- Plan d'action PDCA, Mise en place d'un SME (iso50001)

### PROJETS

- Projet de Recherche & Développement Conception et Désigne d'une pièce de refroidissement dans les composants électroniques
- Analyse de la GTB de la technopole de Rochefort
- Etude & Dimensionnement d'un silo en banco
- Dégradation de Soh d'une batterie lithium-ion

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sport, danse, voyage

Club UIR innove : Rencontrer, Réaliser, Réussir à l'UIR

- BDE CPGE IBN GHAZI RABAT
- Association Jeunes & Vieux à Groupe Scolaire FIRDAOUS