

Né en 1997

**3 à 5 ans d'expérience**

**Réf : 2409301156**

## Stage de projet de fin d'étude

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2023** : Deuxième année Master en "Ingénierie des Bâtiments Verts et Efficacité Energétique (GREEN BEE) " School of Architecture Planning and Design (SAP+D) à Université Mohammed VI Polytechnique sur Benguerir  
Deuxième année Master en "Ingénierie des Bâtiments Verts et Efficacité Energétique (GREEN BEE) " School of Architecture Planning and Design (SAP+D)

**06/2018** : Bac +3 à Université Cadi Ayyad sur Marrakech  
Licence Professionnelle en " Efficacité Energétique et Energies Renouvelables " à la Faculté des Sciences Seml

**06/2015** : Bac à Lycée qualifiant Rahali El Farouk sur El Attaouia  
Baccalauréat; sciences expérimentales option sciences physiques

### Expériences professionnelles

---

**03/2023 - 08/2023** :

Stage de projet de fin d'étude sur Rennes

"Sui vi e xp é rime n t a l e t simul a ti o n  
numé ri q u e d'un d é mon s t r a t e u r d a n s l e cad r e d e  
l a ch a i r e ré no va ti o n é ne rg é ti que d e s b â ti men t s "

- ☐ Etude bibliographique sur le comportement hygrothermique des matériaux bio-sourcés et leur utilisation en rénovation énergétique des bâtiments.
  - ☐ Etude expérimentale du comportement hygrothermique du parement en béton de chanvre mis en oeuvre dans un objectif de régulation passive de l'humidité ambiante intérieure (mise en oeuvre et suivi in-situ)
  - ☐ Etude numérique à l'échelle du local, comportant la simulation du comportement hygrothermique de l'enveloppe et celle des systèmes
  - ☐ Confrontation des résultats numériques aux résultats expérimentaux
  - ☐ Analyse paramétrique
- Sous l'encadrement: [florence.collet@univ-rennes.fr](mailto:florence.collet@univ-rennes.fr)  
[amina.meslem@univ-rennes1.fr](mailto:amina.meslem@univ-rennes1.fr)  
[hicham.mastouri@um6p.ma](mailto:hicham.mastouri@um6p.ma)  
[h.chehouani@uca.ac.ma](mailto:h.chehouani@uca.ac.ma)

**02/2020 - 04/2021** :

Chargé d'étude et responsable d'importation & exportation  
Chef de projet de biogaz " Etude de conception de

production de biogaz d'élevage de poulet "

- ☐ Responsable d'importation & exportation
- ☐ Etude des installations photovoltaïque et pompage solaire

#### **01/2019 - 06/2019 :**

Stage

Calcul des bilans thermiques et bilan de puissance

- ☐ Suivi et audit des études d'exécution : note de calcul, schéma synoptique, plans ou maquettes, CPS et Bordereau des prix
- ☐ Dimensionnement des installations et dessins des plans et schéma sur AutoCAD/Autofluid
- ☐ Etudes techniques des projets comme un Hôtel à Dakar, une villa à Marrakech et un institut OFPPT à Rich

#### **05/2018 - 07/2018 :**

Stage de projet de fin d'études

"l'audit énergétique de la centrale thermoélectrique de Maroc Phosphore 3&4del'OCP de Jorf Lasfar "

- ☐ Calcul du rendement énergétique de la centrale.
- ☐ Optimisation de la performance de deux circuits, circuit vapeur et circuit condensats
- ☐ Amélioration et proposition d'un système pour profiter de l'énergie thermique dissipée

## **Langues**

---

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

## **Atouts et compétences**

---

acoustique, expérimental, Architecture, audit énergétique, biogaz, Bootcamp, importation, dessins, Dimensionnement, Durabilité, Gestion de projet, Évaluation de la qualité, thermiques, bilan de puissance, thermique, chauffage, climatisation, CVC, Pompe à chaleur, ISO 50001, exportation, Ingénierie, maquettes, Efficacité Énergétique, performance énergétique, Efficacité énergétique, plomberie sanitaire, pompage, élevage, production d'eau chaude, centre de recherche, audit, Réalisation d'un projet, sciences physiques, Simulation, photovoltaïque, désenfumage, détection incendie, rénovation, VMC, Energies Renouvelables