

**Ilias B.** - Né en 1996  
**69000 Lyon**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2409101010**

## **Ingénieur d'études énergies et efficacité énergétique**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2023** : Bac +5 à UFR Chimie Biologie, Université Grenoble Alpes  
Master Génie des procédés: parcours énergie

**2020** : Cycle Ingénieur d'état en Génie des procédés, Energie et environnement à Ecole nationale des sciences appliqués sur Agadir, Maroc

**2017** : Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI / MP à Lycée technique Mohammed 5

**2014** : Bac à Lycée technique Mohammed 5  
Baccalauréat série sciences mathématiques A

### **Expériences professionnelles**

---

**04/2023 - 11/2023** :

Ingénieur d'études énergies chez Amcor Flexibles Sarrebourg, Bureau D'études Service Maintenance  
(Projet fin d'études Master)

Projet Principale :

Mesure de la consommation énergétique d'un atelier de production (électricité, air comprime, fluide thermique, CTA ...)

Traitement et Analyse des résultats à l'aide d'Excel et Power BI

Proposition et Mise en place des solutions d'économie d'énergie (réduction de la facture énergétique de 35 %)

Projets Annexes :

Etat des lieux de la ventilation sur l'ensemble de l'usine

Définition d'un plan de mesure pour un thermo réacteur (débit, température, Concentration solvant ...)

**09/2020 - 07/2021** :

Chargé de rénovation énergétique chez Sgc, Bureau D'études sur Agadir , Maroc

Réalisation des audits énergétiques des logements individuels/collectifs

Proposition des solutions d'économie d'énergie adapté au bâtiment

Analyse technico-économique des solutions proposés

Suivi d'avancement des projets et vérification de la qualité des travaux effectués

**03/2020 - 07/2020** :

Ingénieur d'études chez Ocp Safi Maroc, Service Environnement, Maroc  
(Projet fin d'études Cycle Ingénieur )

Etat des lieux des émissions poussières issues du ligne de broyage

Comparaison avec les seuils marocains et les seuils internationaux

Etablissement d'un standard de maintenance et de nettoyage des filtres à manches  
Création d'une application (en VB) permettant le suivi d'état des filtres

**03/2019 - 06/2019 :**

Ingénieur d'études chez S.b.g.s. Agadir Maroc, Maroc

(Projet fin d'année)

Dimensionnement d'une unité de production de froid industriel (ammoniac)

Évaluation du potentiel des solutions d'économies d'énergie en réfrigération

## Langues

---

Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Air comprimé, ammoniac, Audit énergétique, Biologie, Modélisation, Dimensionnement, débit, facture, Etat des lieux, vérification de la qualité, gestion des utilités, Génie des procédés, thermique, froid industriel, réfrigération, Thermique du bâtiment, Chauffage, climatisation, ISO 50001, Linguistique, suivi d'état, maintenance, Gestion de la maintenance, Mécanique des fluides, nettoyage des filtres, économie d'énergie, économies d'énergie, atelier de production, études énergies, unité de production, installation frigorifique, Réalisation des audits, sciences mathématiques, solvant, Analyse des résultats, Traitement des eaux, rénovation, ventilation, CTA, Énergies renouvelables, Evaporateur