

Ilias B. - Née en 1996

**3 ans d'expérience**

Réf : 2409120831

## Ingénieur d'études énergies

### 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 sur Grenoble

Master GDP: parcours Énergie

**06/2020** : Bac +5 à Ecole nationale des sciences appliqués Agadir Maroc

Cycle Ingénieur d'état en GDP, Énergie et environnement

**06/2017** : Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI /MP à Lycée technique mohammed 5

Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI /MP

**2014** : Bac à Lycée technique mohammed 5

Baccalauréat série sciences mathématiques

### Expériences professionnelles

---

**05/2023 - 12/2023** :

Ingénieur d'études énergies

Projet Principale :

Mesure de la consommation énergétique d'un atelier de production (électricité, air comprimé, 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 (CTA) sur l'ensemble de l'usine

Définition d'un plan de mesure pour un thermo réacteur (débit, température,

Concentration solvant ...)

**01/2021 - 06/2022** :

Chargé d'études thermiques

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

Évaluation des émissions de poussières générés par la ligne de broyage  
Etablissement d'un standard de maintenance des équipements et de nettoyage des filtres à manches  
Création d'une application (en VB) permettant le suivi d'état des filtres et la planification des opérations de maintenance

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

Ingénieur d'études (Projet fin d'année)

Étude du besoin en froid d'une ligne de production ( température requise et variation de charge)

Dimensionnement d'une unité de production de froid industriel (capacité de refroidissement, puissance compresseur, taille échangeur...)

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

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

Étude du besoin en froid d'une ligne de production ( température requise et variation de charge)

Dimensionnement d'une unité de production de froid industriel (capacité de refroidissement, puissance compresseur, taille échangeur...)

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

air comprimé, Veille documentaire, Audit énergétique, Biologie, compresseur, ligne de production, Dimensionnement, débit, facture, Etat des lieux, Gestion de projets, vérification de la qualité, Thermique du bâtiment, Chauffage, climatisation, thermique, études thermiques, froid industriel, ISO 50001, Linguistique, suivi d'&#039;état, maintenance, maintenance des équipements, nettoyage des filtres, économie d'&#039;énergie, planification des opérations, atelier de production, études énergies, unité de production, installation frigorifique, Réalisation des audits, sciences mathématiques, solvant, Analyse des résultats, Ventilation, CTA, Énergies renouvelables, Evaporateur