

**Beniassad I.** - Né en 1996  
**69000 Lyon**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2405020832**



## Ingénieur d'études énergies et efficacité énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

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

**2020** : Bac +5 à Ecole nationale des sciences appliqués sur Agadir, Maroc  
Cycle Ingénieur d'état en Génie des procédés, Energie et environnement

**2017** : Bac +2 à Lycée technique mohammed 5, Maroc  
Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs MPSI/MP

**2014** : Bac +5 à Lycée technique mohammed 5, Maroc  
Baccalauréat série sciences mathématiques A

### Expériences professionnelles

---

**01/2023 - 07/2023** :

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

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 sur l'ensemble de l'usine

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

Concentration solvant ...)

**2023 - 2023** :

Projets Académiques

Dimensionnement des échangeurs (Evaporateur, Condenseur) d'un cycle organique de Rankine à l'aide d'ECHTHERM

Dimensionnement d'une installation frigorifique contenant une centrale positive et une négative

Création d'une feuille de calcul Excel pour dimensionner un échangeur (Tubulaire et à plaques)

Modélisation thermique d'une tour solaire à l'aide d'Ansys Fluent

**12/2020 - 06/2021** :

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

Réalisation des audits énergétiques des logements individuels/collectifs  
Proposition des solutions techniques d'amélioration  
Analyse technico-économique des solutions proposés

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

Ingénieur d'études (Projet fin d'études) chez Ocp Safi Maroc, Service Environnement, Maroc  
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 conception des procédés (Projet fin d'année) chez S.b.g.s. sur Agadir, Maroc  
Dimensionnement d'une unité de production de froid industriel (ammoniac)  
Évaluation du potentiel des solutions d'économies d'énergie en réfrigération

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Inventor, SolidWorks, Pleiades, Thermoptim, Fluent, Power Bi, Sql, C++, Pascal, Vhdl Et Assembleur 68000, Python

## Atouts et compétences

---

### TECHNIQUE

Audit énergétique  
Thermique du bâtiment : RE 2020, RT 2012 , DPE  
Énergies renouvelables  
Mécanique des fluides  
Chauffage, Ventilation et climatisation  
Traitement des eaux et gestion des utilités  
Optimisation et commande des procédés

### MANAGEMENT

Gestion de la maintenance  
Plan d'expérience  
Évaluation technico-économique  
Norme : ISO 50001

### INFORMATIQUE

Énergie: Pleiades, Thermoptim, Fluent  
CAD: AutoCAD, Inventor, SOLIDWORKS  
Procédés: Aspen Plus, Prosim, Chemcad  
Data: Excel, Power BI, SQL  
Programmation: C++,Python