

**Sara B.** - Né en 1997  
**44300 Nantes**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2108291309**

## Ingénieure énergéticienne

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : Bac +5 à Faculté des Sciences et Technologies - Université de La Rochelle sur La Rochelle  
MASTER 2 Génie civil parcours ingénierie du bâtiment :  
Gestion et Intégration de l'Éfficacité Énergétique et des Énergie Renouvelables

**2020** : Bac +5 à Ecole Nationale Des Sciences Appliquées sur Tanger, Maroc  
Ingénieur Génie Eco-énergétique et Environnement Industriel

**2015** : Formation

FORMATIONS CONTINUES

Matérialités bas carbone

Performance de l'enveloppe & étanchéité Certifications et labels environnementaux

**2015** : certificat

CERTIFICATIONS

TOEFL IBT (Niveau C1)

MOOC : "Optimisation des chaufferies:conception, régulation et gestion"

### Expériences professionnelles

---

**2021 - 2021** :

Stagiaire ingénieure énergéticienne chez Aia Life Designers sur Nantes

- Donner des orientations de choix techniques permettant d'atteindre les objectifs de performance énergétique et de confort
- Participer au suivi des objectifs énergétiques durant différentes phases du projet
- Réaliser des simulations thermiques dynamiques
- Réaliser des études réglementaires thermiques (RT2012)
- Vérifier et analyser les problèmes techniques et proposer des actions correctives en cas de dérives des objectifs
- Etablir des études d'ensoleillement et évaluer le confort visuel (calcul FLJ)
- Participer à des réunions d'études avec les ingénieurs et les architectes partenaires
- Réaliser des études de faisabilité de projet d'énergies renouvelables

**2020 - 2020** :

Stagiaire ingénieure énergéticienne chez Cmotec sur Agadir, Maroc

- Optimisation de l'approche passive
- Etude RT2012 à l'aide de logiciel ClimaWin
- Dimensionnement des systèmes actifs
- Simulation Thermique Dynamique (STD)
- Evaluation techno-économique des actions d'efficacité énergétique

## **2019 - 2019 :**

Audit énergétique avec optimisation de la consommation électrique chez Groupe Renault sur Tanger, Maroc

-Diagnostic et analyse énergétique de l'installation d'air comprimé pour déterminer les fuites et évaluer tout éventuel potentiel d'amélioration.

-Mise en place des plans d'actions pour atteindre un gain annuel important tout en réduisant les émissions carboniques

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Climawin, Perrenoud, Revit, SketchUp

## **Atouts et compétences**

---

INGÉNIEURE ÉNERGÉTICIENNE

CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTAUX / LABELS

HQE, BREEAM, E+C-, BBC.

CONCEPTION ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

Conception bioclimatique, Simulation Thermique Dynamique (STD),

Facteur Lumière du Jour (FLJ), Optimisation multicritères, Analyse du cycle de vie (ACV).

JURIDIQUE ET RÉGLEMENTAIRE

Marché public : Loi MOP. Certificats d'Économie d'Énergie (CEE)

RT2012 -RE2020

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Voyage, Music, Sport, Bénévolats associatifs