

**Sorel G. - Né**  
**92500 Rueil-malmaison**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2007030928**

## Ingénieur thermicien/energéticien

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2019** : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1 - Institut Universitaire de Technologie  
Master 2 - Génie Civil et Construction Durable - Option Bâtiment à Haute Efficacité Energétique

**2018** : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger - ENSA Tanger  
Diplôme d'Ingénieur d'Etat - Génie Eco-Energétique et Environnement Industriel - G3EI

### Expériences professionnelles

---

**12/2019 - 03/2020** :

CHARGE D'ETUDES ENERGIE & ENVIRONNEMENT chez Manexi sur Boulogne - Billancourt

- Réalisation d'audits énergétiques de bâtiments
- Calcul thermique réglementaire RTexistant
- Etudes environnementales (analyse de site, cahier de charge preneur)
- Suivi de certification de bâtiments (Certification BBC & BREEAM - In - Use).

**04/2019 - 09/2019** :

CONSULTANT ENERGIE & CONFORT - Stagiaire chez Greenaffair sur Boulogne - Billancourt  
Consultant Ingénieur généraliste

- Modélisation et simulation thermique dynamique de bâtiment sous IES VE
- Etude de confort thermique - référentiel BREEAM (Indicateurs PMV & PPD)
- Etude d'autonomie lumineuse & FLJ selon le référentiel HQE BD 2016
- Etude d'Analyse de Cycle de vie (ACV) et de Coût Global (CG)

**02/2018 - 06/2018** :

ASSISTANT CHARGE D'ETUDES - Stage de fin d'études chez Cegelec, Vinci Energies sur Casablanca, Maroc  
Projet de Construction Hôtel ONOMO

- Modélisation du bâtiment via Design Builder
- Etude thermique réglementaire & Simulation Thermique Dynamique (STD)
- Etude de faisabilité de solutions renouvelables (Installation solaire thermique & photovoltaïque)

### Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

### Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Climawin, SketchUp

## Atouts et compétences

---

### Modélisation des bâtiments pour Simulation Thermique Dynamique (STD)

- Modélisation thermique & énergétique des bâtiments.
- Calcul de Simulation Thermique Dynamique (STD)

### Thermique & Energétique du bâtiment

- Calcul thermique réglementaire RT 2012 & RT existant
- Système de Chauffage, Ventilation et Climatisation (CVC)
- Labels & Certificats (Effinergie BEPOS, BEPOS ++, E+C-).

### Référentiel de certification environnementale

- BREEAM New Construction 2016
- HQE 2015 & HQE Bâtiment Durable 2016

### Analyse de Cycle de Vie (ACV)

- Analyse de Cycle de Vie appliquée au secteur du bâtiment

### Energies renouvelables : Energie Solaire Thermique & Photovoltaïque

- Dimensionnement installation Eau Chaude Sanitaire Solaire (ECS)
- Dimensionnement installation photovoltaïque