

**76801 Saint-étienne-du-rouvray**

**0 à 1 an d'expérience**

**Réf : 2508131320**

## Ingénieure efficacité énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Normandie, dans le Batiment.

### Formations

---

**10/2023** : Bac +5 à CESI

Mastère Spécialisé 3E (Efficacité Énergétique et Environnementale)

**08/2022** : Bac +5 à UFR Sciences et Techniques de Rouen Normandie

Master Énergie, Fluide, Environnement

**06/2020** : Bac +3 à UFR Sciences et Techniques de Rouen Normandie

Licence Mécanique

**06/2017** : à CNED

Baccalauréat Scientifique

### Expériences professionnelles

---

**10/2022 - 11/2023** :

Apprentie Ingénieure Efficacité Énergétique chez Sidel Blowing & Services sur Saint-Étienne-du-rouvray (76)

Calcul thermodynamique de température et de pression d'air comprimé pour optimiser la consommation énergétique d'une souffleuse, proposer des solutions de recyclage d'air comprimé adaptées, études bibliographiques, modélisation et simulation thermique 2D de la solution, étude des risques, chiffrage de la solution, validation de la solution sur machine et rapports d'essais.

**02/2022 - 08/2022** :

Stagiaire Ingénieur Simulation Numérique chez Cstb sur Le Havre

Modélisation des effets aérodynamiques de la végétation sur les écoulements urbains, bibliographie des modèles existants, implémentation du modèle, validation sur configuration académique puis réelle.

**06/2021 - 08/2021** :

Agent d'entretien chez Segid Propreté

Maintien de la propreté des locaux administratifs, techniques ou spécialisés, entretien du matériel utilisé, signalisation de toute anomalie ou dysfonctionnement, respect des règles d'hygiène et de sécurité fournies par l'employeur.

**04/2021 - 06/2021** :

Stagiaire R&D chez Laboratoire Coria

Étude de l'interaction entre des gouttes de fluide newtonien et un écoulement turbulent environnant (air) via OpenFoam et visualisation sur Paraview.

### Centres d'intérêts

---

Management de projet, Thermodynamique, Mécanique des fluides, Transferts thermiques, Réglementation thermique - RE2020 - ISO 50001, Audits énergétiques, ICPE, ACV, Thermique du bâtiment, Ventilation, Hygrométrie, Air comprimé et valorisation énergétique