

**Aurélien L.** - Né en 1990  
**50200 Tourville-sur-sienne**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1311150941**

## Ingénieur en efficacité énergétique

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

2011-2013 Master Gestion et Intégration de l'Efficacité Energétique et des Energies Renouvelables option Gestion

Technique des Bâtiments à l'Université de La Rochelle

2010-2011 Licence Physique et Sciences de l'Ingénieur option Energétique à l'Université de Lorient

2008-2010 DUT Génie Thermique et Energie à l'IUT de Saint-Lô

### Expériences professionnelles

---

#### 2013

Stage de 6 mois au sein de l'entreprise DALKIA, Caen (Centre Régional de Basse-Normandie). Réalisation de l'audit énergétique de centres aquatiques. Objectifs : Réduire les budgets P1, gagner des marchés P5 et améliorer l'exploitation des sites. Résultats : 8 centres aquatiques audités en totale autonomie. Actions : Recherches, études et chiffrages d'améliorations concernant : • La production et la distribution de chaleur : Chaudières à condensation - Energies renouvelables - Optimisations hydrauliques - Cascades chaudières - ECS... • Le traitement d'air : CTA à déshumidification thermodynamique et à absorption - Récupérateurs de chaleur à plaques et à caloducs... • Le traitement d'eau : Filtration par média AFM - Lampes UV - Stripage dans les bacs tampon - Chloration adaptée à la typologie des bassins - Pompes avec variateurs de fréquences... • La gestion technique centralisée : Automates avec serveur web - Interfaces de supervision - Suivi des consommations et des indicateurs de performances énergétiques... • Les pratiques des usagers et du personnel : Campagnes de sensibilisation aux règles d'hygiène - Stages de formations aux économies d'énergies... • Les contrats de fournitures d'énergies : Adéquations tarifaires - Ajustements des puissances souscrites...

#### 2012

Stage de 8 semaines au sein de l'entreprise DALKIA, Saint-Lô (Manche). • Assistant Chef d'Exploitation : Amélioration des performances énergétiques des installations de son secteur

#### 2011

Stage de 10 semaines au Bureau d'Etude Alain LENESLEY, Saint-Lô (Manche), spécialisé en génie climatique et ingénierie du bâtiment. • Conception et dimensionnement des installations de CVC de : - Une pharmacie hospitalière (comprenant la création d'une salle blanche de classe ISO-7) - Un bâtiment industriel dédié à la culture d'algues (Pompe à chaleur géothermique). - Un laboratoire hospitalier en rénovation (systèmes de climatisation) • Utilisation des logiciels Autocad, Perrenoud et Dialux

#### 2010

Stage de 10 semaines à l'Agence Manche Energie (Agence Locale de l'Energie). Elaboration du Conseil en Energie Partagé d'une collectivité territoriale. • Audit énergétique des bâtiments communaux et de l'éclairage public • Simulations thermiques dynamiques via Pléiade Comfie • Proposition d'un ensemble de préconisations argumentées et chiffrées

#### 2011-2013

Employé saisonnier par la Société A.C.H Consulting Evénements sur l'organisation du Tour de France 2011,

2012 et 2013. Montage des points sportifs Meilleur grimpeur sur chaque étape.

## Permis

---

Permis de conduire

## Centres d'intérêts

---

- Thermographie infrarouge - Appareils de mesures (températures, hygrométries, puissances, débits...) - Maîtrise de

Word, Excel et Power Point - Bon niveau d'Anglais - Qualités rédactionnelles et relationnelles

Autonome, curieux et dynamique - Sensibilisé aux questions de développement durable et de protection de l'environnement - Passionné par les sports de plein air (VTT ; course à pied ; slackline ; surf ; Ski...)