

Aurélien L. - Né en 1990
50200 Tourville-sur-sienne
2 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...)