

Né en Juin 1987
13500 Martigues
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2301251246

Ingénieur thermicien

Ma recherche

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

Formations

2011 : Bac +5 à école d'ingénieur Polytech'Annecy-Chambéry

Diplômé d'ingénieur filière Énergie-Bâtiment-Environnement (EBE), spécialité Énergie

4ème de ma promotion sur 49

Dernière année à l'international à NTNU en Norvège (Norwegian University of Science and Technology), 2ème université européenne dans le domaine des énergies renouvelables

2008 : Bac +2 à IUT de Marseille

DUT Génie Thermique Énergie (GTE)

Expériences professionnelles

2011 :

Ingénieur thermicien (stage : 5 mois) chez 3e sur Bruxelles, Belgique

Réalisation de calculs comparatifs et analyse de la performance énergétique des bâtiments à l'aide de logiciels (Virtual Environnement, PHPP)

- Travail sur le design énergétique des bâtiments (simulations thermiques dynamiques)
- Suivi de projets, vérification des normes thermiques (logiciel PEB)

2010 :

Assistant Ingénieur aux services techniques de la ville d'Aix-en-Provence (stage : 1 mois)

Étude énergétique des bâtiments de la ville afin d'évaluer les nouveaux chantiers

- Étude géothermique, visite de sites

2009 :

Assistant conducteur de travaux sur le chantier de la centrale thermique de Martigues-Ponteau (EDF) chez Entreprise Cari (génie Civil)

- Étude de plans GC, calculs de métrés, installation de voiles, coffreur, assistant soudeur
- Inspection de la sécurité sur chantier : 150 ouvriers sur le site

2008 :

Technicien supérieur (stage : 5 mois) chez Edf

Étude du système de climatisation et ventilation de la centrale fonctionnant au fioul pour le projet de passage au gaz. Rénovation du système pour la mise aux normes.

Budget du projet : 400 M€

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Climawin, Perrenoud, Pleiades

Atouts et compétences

Thermique du bâtiment, Management de l'énergie dans le bâtiment, Énergie éolienne et solaire (PV, PT), Écologie industrielle, Ventilation hygiène et sécurité, Génie climatique, Géothermie, Mécanique des fluides
Thermodynamique, génie climatique, mécanique des matériaux, électricité, informatique, systèmes de production d'énergie

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sports : Cyclisme, handball

Loisirs : Cinéma, jeux d'échecs, internet