

Benjamin L. - Né
94160 Saint-mande
5 ans d'expérience
Réf : 2004271022

Ingénieur éco-énergétique

Ma recherche

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

Formations

2011 : Bac +5 à Université de Cergy Pontoise

Master 2 Eco-Construction

· Sujet du Mémoire : Découverte du métier de Génie Thermicien

2010 : Bac +5 à ENSIATE

Master 1 Génie Eco-Energétique

2009 : Bac +3 à Université de Toulon

Licence Pro Gestion de la production industrielle

· Spécialité : Maintenance et Aménagement environnemental

Expériences professionnelles

2011 - 2014 :

Chargé d'Etudes chez Cferm Ingénierie sur Paris (75)

- Etude RT2005 et RT2012
- Simulations thermiques-dynamiques
- Calculs des déperditions et dimensionnement des installations de CVC
- Charte de chantier propre
- Notice environnementale et HQE

2009 - 2010 :

Projet Chargé d'études Projet pour la mise en place d'une démarche HQE

2009 - 2009 :

Chargé d'études énergétiques (Licence Professionnelle) chez Cfa Des Arcs sur Draguignan (83)

- Etudes des consommations d'énergie
- Etudes des sources d'économie d'énergie
- Elaboration des devis et calculs du ROI (Retour sur Investissement)

2009 - 2009 :

Chargé d'études (stage - 3 mois) chez Apn Automation sur Nice (06)

- Conception d'une maison automatisée (chauffage, arrosage, filtration eau, central météo, éclairage, etc.)
- Dimensionnement des automates pour des lignes de production industrielle
- Programmation des automates de la marque OMRON

2006 - 2006 :

Chargé d'études d'une centrale photovoltaïque (BTS)

- Conception d'une centrale photovoltaïque implantée sur la toiture d'un bâtiment municipal d'Ollioules
- Dimensionnement de la centrale photovoltaïque
- Etude des différents devis et calculs du ROI

2006 - 2006 :

Chargé d'études (stage - 2 mois) chez Sertec sur Six Fours Les Plages (83)

- Elaboration d'un dossier de normalisation d'un portail automatique
- Dépannage d'une maison automatisée (portail, interphone, interrupteur sans fil, ...)
- Fabrication des cartes électroniques propres à l'entreprise

Langues

Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SketchUp, Climawin, DIALUX

Atouts et compétences

Conduite de Projet Maîtrise d'oeuvre

- Technique Eco-Construction
- Simulation thermodynamique
- Eclairage naturel
- Energies renouvelables
- Bois construction
- Principes constructifs
- Thermique RT2005 et RT2012
- Démarche HQE, BREEAM
- Pollution (eau, air, sol)
- Eco-Conception (AVC)
- Coût global et ROI
- Automatisme, régulation et gestion de l'énergie
- Négociation & Communication
- Organisation Entreprise

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sports nautiques (voile, bateau - permis Bateau en 2004)

Musique (guitare)

PSC1 Secourisme Protection Civile Juillet 2008