

**Arnaud H.** - Né en 1988  
**64240 Briscous**  
**6 ans d'expérience**  
**Réf : 1602030635**

## **Chef de projet / assistant ingénieur en bureau d'etude thermique**

### **Objectifs**

---

- Développement commercial et technique  
Étude et conseil pour l'intégration d'énergie renouvelable et la maîtrise de l'énergie

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, en Aquitaine, dans le Bâtiment, le Génie Civil et Travaux Publics.

### **Formations**

---

Diplôme d'Ingénieur EBE (Energie Bâtiment Environnement) Option Energie  
École d'Ingénieur Polytechnique de l'Université de Savoie (Polytech'Annecy-Chambéry), Le Bourget du Lac (73)  
Échange International en Cinquième Année, Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla, Séville  
2010

Diplôme Universitaire Technologique Génie thermique et énergie  
Institut Universitaire Technologique des pays de l'Adour, Pau (64)  
2007

Baccalauréat Scientifique, Spécialité Physique Chimie  
Lycée René Cassin, Bayonne (64)  
2005

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2014-2015**

Voyage de 13 mois en Amérique et en Asie, à la rencontre des cultures, des gens et des paysages ? Reprise de plans CVC d'un projet d'hôtel de 10 chambres haut standing à Rio de Janeiro ? Assistance à la création du bureau d'étude d'un ami à Florianopolis (Brésil) ? 1 mois de volontariat à Cochabamba (Bolivie) avec la fondation Luces Nuevas et l'entreprise Phocos. Création en autonomie d'un outil d'aide à la décision pour l'électrification rurale par extension du réseau ou système autonome. Prise d'information sur le terrain auprès des écoles et communautés non reliées au réseau électrique.

#### **2007 (3 mois)**

Assistant Ingénieur en Bureau d'Etude Thermique (stage) CLIMELEC, Anglet (64) ? Création et modification de plan AutoCAD, calculs thermiques réglementaires ? Diagnostique sur les risques d'apparition de Légionellose dans une maison de retraite

#### **2008 (2 mois)**

Ouvrier plombier-chauffagiste (stage ouvrier) Bobion& Joanin, Bayonne (64) ? Soudure cuivre, calorifugeage, pose de gaine de ventilation et d'appareil de climatisation

#### **2010 -2014**

Chef de projet autonome avec responsabilité d'une équipe de thermiciens-projeteurs pendant 3ans  
Précédemment Stage de fin d'étude(6 mois), puis assistant chef de projet (4mois) Celsius Environnement,

Groupe A+ Architecture 80 salariés à Montpellier (34) ? Chargé de projet fluide, thermique et électricité en : logement (BBC, RT2012 Bepos ), tertiaire bureaux, équipements sportifs (Stade de la Mosson, complexe sport et bien être Le Nuage ), salle de spectacle, crèche, EPHAD. ? Accompagnateur certifié Bâtiment Durable Méditerranéen (3 bâtiments certifiés BDM OR) et missions type HQE. Analyse de cycle de vie, bilan carbone, calcul en coût global, simulation thermique dynamique ? Mission de coordination technique et synthèse ? Responsable de concours ? Diagnostique et réception technique (chaufferie, solaire thermique, groupe froid, électricité domestique) ? Développement d'outil métier (ventilation naturelle d'une serre tropicale, géothermie sur sondes, outil d'aide à la décision d'approvisionnement énergétique, outil de calcul fluide et thermique)

## Langues

---

- Anglais lu, parlé, écrit TOEIC niveau opérationnel (880) ; Espagnol lu, parlé, écrit Très bon niveau ; Portugais Compréhension orale et écrite parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

• Génie climatique  
• Génie électrique  
• Assistance à la conception architecturale  
• Chiffrage et gestion d'appel d'offre  
• Gestion d'une équipe  
• Négociation client  
• Simulation statique et dynamique  
• Analyse des risques  
• Management environnemental

### Compétences informatiques

• Plancal Nova (outil de dessin , calcul et gestion de maquette numérique)  
• Climawin RT 2012 Expertise  
• Design Builder  
• Comfie-Pleiade Expertise  
• Dialux  
• AutoCad, Vector works, Sketchup  
• PVSYST, Cythelia  
• Transol , Retscreen  
• Pack Office, environnement PC et MAC (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Sport : pratique du rugby depuis 11ans, VTT, Ski alpin, pelote basque, basket, surf.  
• Cinéma , littérature, écologie, musique live, technologie, sciences fondamentales, économie ,astronomie, voyages