Perathipan K. - Né en 1990 91300 Massy 2 ans d'expérience

Réf: 2103311010

# Ingénieur en énergie et thermique

#### Ma recherche

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

### **Formations**

2014: Bac +5 à L'ECOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS DE REIMS -ESI sur Reims

École d'Ingénieurs en Énergie et Thermique spécialité thermique du bâtiment

2011: Bac +2 à IUT d'Orsay sur Orsay

**DUT Mesures Physiques** 

2008 : Bac

Obtention du baccalauréat Scientifique option physique-chimie

# **Expériences professionnelles**

### 2013 - 2014 :

Assistant chargé d'affaires chez Bg6 Bureau D'études Thermigues Et Fluides sur Langoiran

- Réalisation de projets CVC-Plomberie de la phase étude à la phase réception
- Rédaction de CCTP
- Chiffrage du projet
- Réalisation de plans, de réseaux CVC et Plomberie
- Calculs réglementaires / Simulations Thermique Dynamique (Attestations BBIO et RT2012)

### 2013 - 2013 :

# PROJETS RÉALISÉS

- La RT 2012 dans les maisons individuelles : Comparaison de différents systèmes énergétiques Septembre 2014
- Réduction de la consommation énergétique d'un bâtiment universitaire (Université Croix Rouge de Reims) -Mars 2014
- Dimensionnement des réseaux de plomberie dans un centre hospitalier

### 2012 - 2012 :

Assistant Ingénieur de Recherche à Trèfle - Transferts Écoulements Fluides Énergétique chez Laboratoire Thermique sur Talence

Réalisation de la mesure de la diffusivité thermique sur la croûte de pain

#### 2010 - 2011 :

Technicien chez Cstb Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment sur Champ Sur Marne

Réalisation d'essai de traction sur des panneaux sandwichs et d'essai sur des coffrages

### Langues

Tamou (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

# Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Perrenoud

# Atouts et compétences

- Réalisation de projets CVC-Plomberie de la phase étude à la phase réception
- Rédaction de CCTP
- Chiffrage du projet
- Réalisation de plans, de réseaux CVC et Plomberie
- Calculs réglementaires / Simulations Thermique Dynamique (Attestations BBIO et RT2012)

## **Permis**

Permis B

## Centres d'intérêts

Sports: Football (pratiqué pendant 2 ans à l'A.S Massy), Badminton (pratiqué pendant 1 an).

Loisirs: Cinéma (Kollywood, comédie, action), Musique (Rythm and Blues, indienne),

Shankara Team : équipe de sous-titrage en français de films tamouls (Kollywood).