

**Benjamin C.** - Né en 1986  
**92310 Sèvres**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 2106281313**

## **Ingénieur thermique et énergies renouvelables**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2009** : Bac +5

Master 2 CEDER Chimie-physique des Energies

Décentralisées Embarquées et Renouvelables à l'Université de Versailles

☐ Photovoltaïque /Pile à combustible /Accumulateurs / Eolien / PAC / bâtiments et embarqués

**2007** : Bac +3

Licence Chimie

**2004** : Bac

BAC Scientifique

**2002** : Diplôme

Diplôme de Sauveteur Aquatique AFPS - AFCPSM - BNSSA

### **Expériences professionnelles**

---

**04/2013 à ce jour** :

Ingénieur Bureau d'étude thermique / ENR / plancher chauffant chez Aquasol

- Dimensionnement équipement ENR et chaufferie (PAC, Solaire thermique et photovoltaïque, éolien poêle a bois et granulés, chaudière ...),
- Etude thermique bâtiment (RT2012) et simulation thermique dynamique (logiciel CYPE)
- Plan et Etude d'exécution plancher chauffant rafraichissant et ENR chaufferie
- Calcul de rentabilité et de consommation, Conseil Economie énergie
- Chiffrage client pro et particulier, Réponse Appel d'Offre

**03/2011 - 01/2013** :

Ingénieur Bureau d'étude / Projet chez France Photovoltaïque

- Distribution de matériel PV : conseil et suivi client, recherche et négociation fournisseur
- Chargé de projets PV : choix technique, planning chantier, logistique, plan d'exécution, réception
- Réalisation dossier d'exécution électrique

**10/2009 - 12/2010** :

Ingénieur bureau d'étude photovoltaïque chez Elysée énergies Vertes (2ev)

- Dimensionnement de moyennes et grandes installations (faisabilité, choix technique, ...)
- Veille technologique (système d'intégration, modules, onduleurs...)

**2008 - 2009** :

Développement d'une batterie zinc-air électriquement rechargeable chez R&d Edf

Alternance d'un an au sein du Laboratoire des Matériels Electriques (LME) de la R&D d'EDF sur le site des Renardières.

- Préparation et assemblage de prototypes fonctionnels

**2008 - 2008 :**

Stage de Maîtrise- Chercheur chez Université De Versailles-institut Lavoisier

**2004 - 2010 :**

Maitre nageur chez Piscine De Sèvres

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Sage, SketchUp, Cypecad

## Atouts et compétences

---

Ingénieur Thermique et Energies Renouvelables

## Permis

---

Permis A  
Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Natation, lecture, Musique, Cinéma
- Sport : vtt, natation