Ingénieur Thermique Et Energies Renouvelables

92310 Sèvres · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2106281313

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2009 — Bac +5
Master 2 CEDER Chimie-physique des Energies
Décentralisées Embarquées et Renouvelables à l'Université de Versailles
0û 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
- 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
- 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
- Dimensionnement de moyennes et grandes installations (faisabilité, choix technique, …)
- Veille technologique (système d'intégration, modules, onduleurs…)

2008 - 2008 — Stage de Maîtrise- Chercheur
2008 - 2009 — Développement d'une batterie zinc-air électriquement rechargeable
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

2004 - 2010 — Maitre nageur

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieur Thermique et Energies Renouvelables

Logiciels

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

Permis

Permis A, B

Loisirs

0û Natation, lecture, Musique, Cinéma
0û Sport : vtt, natation

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.