Ingénieur étude photovoltaique

66680 Canohés · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1305131621

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — Monteur / Monteuse de panneaux photovoltaïques
ingénieur développement de procédés l'institut national de l'energie solaire. (cea) laboratoire des technologies pour les modules photovoltaïques. savoie technolac. mémoire mise en module des cellules photovoltaïques hétérojonction etude et optimisation de l'interconnexion. taches réalisées optimisation du procédé d'assemblage sur un tabber stringer. conception de module photovoltaïque. réaliser des essais sur des capteurs solaires photovoltaïques en conformité avec la norme iec 61215.
2011 - 2011 — Préposé / Préposée au camping
camping la sirène (4 mois)
2010 - 2010 — Préposé / Préposée au camping
camping la sirène (4 mois)
2009 - 2009 — Préposé / Préposée au camping
camping cala gogo (3 mois)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

-Connaissances des systèmes de productions photovoltaïques, raccordés au réseau, hybride et sites isolés.
-Connaissances des systèmes de productions d'eau chaude sanitaire et de chauffage via les technologies solaires thermiques.
-Utilisation des logiciels de dimensionnements photovoltaïques (PV syst)
-Utilisation de logiciels de simulation thermique appliqués aux bâtiments (Climawin) et logiciel CAO/DAO (Autocad).
-Connaissances des réglementations thermiques RT 2005 - RT2012.
-Connaissances des architectures bioclimatiques et habitats durable.

Informatique et logiciel:
Bureautique: Microsoft Excel, Word, Power Point.
Logiciel CAO/ DAO: Solidwords, Inventor, Autocad.
Simulation système photovoltaïque: PV Syst.
Simulation thermique dynamique: Climawin.

Permis

Permis de conduire B et mer côtier

Loisirs

Natation, VTT, Rugby, Ski, Wake-board...
Nature, randonnée

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