

Jérôme C. - Né en 1987
66680 Canohés
1 an d'expérience
Réf : 1305131621



Ingénieur étude photovoltaïque

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Languedoc Roussillon, dans le Bâtiment.

Formations

2012- Master Energie Solaire. (Bac +5)
Université de Perpignan (France).

2010- Licence Sciences Physique et Technologie de l'ingénieur. Parcours Sciences Physiques. (Bac+3)
Université de Perpignan (France).

2009- Brevet National de Sécurité et de Sauvetage Aquatique (BNSSA).
Premiers Secours en Equipe (PSE1).

2006- Baccalauréat S. Spécialité Sciences physiques.
Lycée François Arago à Perpignan (France).

Expériences professionnelles

Printemps-Eté 2012

Ingénieur Développement de procédés à l'Institut National de l'Energie Solaire. (CEA) Laboratoire des technologies pour les Modules Photovoltaïques. Savoie Technolac. Mémoire: Mise en module des cellules photovoltaïques à 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

Camping La Sirène (4 mois)

2010

Camping La Sirène (4 mois)

2009

Camping Cala gogo (3 mois)

Langues

- Anglais: lu, écrit, parlé (niveau intermédiaire). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et 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.

(Expert)

Permis

Permis de conduire B et mer côtier

Centres d'intérêts

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

Nature, randonnée