

David M. - Né
78700 Conflans Sainte Honorine
4 ans d'expérience
Réf : 1708170828

Ingenieur en energies renouvelables et efficacite energetique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

- 2014-2015 : Formation au Pole PEPITE (Pole Etudiant Pour l'Innovation le Transfert et l'Entrepreneuriat) Aix-Marseille-Université
- Etudes de faisabilité d'un projet d'électrification solaire d'un collège au Burkina Faso et proposition de kits solaires.
- Dimensionnement, choix de systèmes, chiffrages...
- 2010-2014 : Ecole Polytechnique universitaire de Marseille
- Ingénieur en mécanique et énergétique
- Dominantes : Transferts thermiques, Energies renouvelables (solaire, éolienne, géothermie, hydroélectrique...), Ecoulements hétérogènes, Métrologie et Fiabilité, Turbos Machines, Gestion, Marketing, Management , Thermique du bâtiment, Mécaniques des fluides , Systèmes énergétiques, Traitement de signal, Gestion des entreprises, Thermodynamique, Automatique, Méthodes numériques, Elasticité-RDM...
- 2008-2010 : IUT de Saint Nazaire (Université de Nantes)
- Formation : Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Mesures Physiques
- Dominantes : Techniques d'instrumentations, Transferts thermiques, Optique, Electronique, Chimie...

Expériences professionnelles

Jun 2015

stage Sites isolés photovoltaïques et Autoconsommation chez AXUN Solar Sophia Antipolis. Estimation de faisabilité du projet; Choisir un système adapté ; Réaliser des chiffrages

Novembre 2012 à Nov 2014

Président de l' AEA FM association d'entraide entre étudiants et jeunes professionnels à Marseille

Mars-Septembre 2013

stage Assistant chef de projet en dimensionnements et installations de centrales solaires et lampadaires solaires photovoltaïques au Cameroun chez MAGUYSSAMA TECHNOLOGIES (Entreprise française) Electrification de milieu rural ; Eclairage publique; conception, vente, installation de systèmes de fourniture d'énergie solaire ; Travail en équipe avec des hommes de terrains expérimentés ; Entretien et suivi des réalisations

Juin-Juillet 2012

Stage en thermique du bâtiment au laboratoire LSIS(Laboratoire de sciences de l'information et des systèmes) Rendre BBC une maison autonome, RT 2012, efficacité énergétique (LSIS Marseille)

Mars 2012

Projet d'Initiation à la Recherche sur les écoulements bétons Polytech'Marseille

Eté 2011

Technicien de confinement industriel chez Green Cap au chantier naval de Saint Nazaire

Juillet - Sept 2010

Technicien en Mesures Physiques chez Saint-Gobain au Centre de Recherche Industrielle de Rantigny (CRIR)

Avril– Juin 2010

Stage chez Saint-Gobain au Centre de Recherche Industrielle de Rantigny (CRIR) dans l'Oise

Langues

- Anglais (bon niveau), Espagnol (notions) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Transferts thermiques, Energies renouvelables (solaire, éolienne, géothermie, hydroélectrique...), Ecoulements hétérogènes, Métrologie et Fiabilité, Turbos Machines, Gestion, Marketing, Management, Thermique du bâtiment, Mécaniques des fluides, Systèmes énergétiques, Traitement de signal, Gestion des entreprises, Thermodynamique, Automatique, Méthodes numériques, Elasticité-RDM, Techniques d'instrumentations, Transferts thermiques, Optique, Electronique, Chimie...

 Informatique : PVsyst, Retscreen, PVsol, StarCCM+, Alcyone-Pléiade, Matlab, Suite Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint ...), Open Office, Labview, Visual basic , langage C, FORTRAN, Autocad, Catia...

 Exercé au management d'équipe (Président et chargé de communication d'associations)
(Expert)

Centres d'intérêts

- SPORT :

 Football (attaquant)

 Vélo

 Musculation, gymnastique

AUTRES :

 Lecture,

 Musique , Cinéma

 Voyage