Ingénieur Mécanique & Energétique

49100 Angers · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1702011544

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2016
2014
2013

Expériences professionnelles

2016 - 2016 — Monteur / Monteuse de panneaux photovoltaïques

ingénieur études et développement des projets photovoltaïques cycleos energies renouvelables marseille, france dimensionnement système pv calepinage, configuration des onduleurs, choix de protection, câblage de l'installation. etudes de gisements solaires modélisation et simulations de production photovoltaïque sous pvsyst. chiffrage des travaux de conception de centrales solaires négociation avec les fournisseurs. planification et suivi financier des projets. elaboration du mémoire technique (répondre des appels d'offres). démarche administrative. suivi journalier de la production et de la performance des centrales. optimisation de la performance et de l'exploitation des centrales.

2015 - 2015 — Installateur / Installatrice chauffage et climatisation

stage assistant ingénieur cvc (clim., ventilation & chauffage) betem ingénierie montpellier, france dimensionnement de réseaux aérauliques, chauffages, eau froide, ecs, gaz, récupérateur de l'eau pluviale, capteur solaire, chaudières… conception 2d des plans et des synoptiques détaillés (autocad) des différents systèmes pour les sous traitants supervision des travaux et des installations.

2015 - 2015 — Ingénieur / Ingénieure qualité de l'air

projet fin d'études la bulle de confort et de qualité d'air edf r&d département eco efficacité et procédés industriel définition et simulation des cas d'études sur star ccm+. réduction de taux de pollution & limitation de vitesse. optimisation du design et du confort thermique.

2014 - 2014 — Préleveur / Préleveuse en laboratoire d'analyse industrielle

stage laboratoire étude du viscosimètre capillaire université de lille i science et technologie, france etude bibliographique de l'appareil. mise en oeuvre du viscosimètre capillaire. etudes et comparaison des résultats de différents types de viscosimètre.

2012 - 2012 — Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité

stage entreprise département des générateurs electriques hassanein co. for trading & industry, beyrouth liban travail sur la ligne de production. conception des isolateurs sonores (machine amada). test des capteurs de sécurité (niveau d'eau, d'huile & de surchauffe).

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

Conception et modélisation :
+ PVSyst
+ SolarCALC (ArcheliosCalc)
+ AutoCAD (2D-3D)
+ CATIA V5
+ ANSYS Mechanical APDL

+ StarCCM+
+ Pleiades et comfie
+ perrenoud

Mécanique & Energétique :
+ Energie renouvelable
+ Thermique des bâtiments
+ CVC (Clim.,Vent.,Chauffage)
+ Simulation thermique
+ Efficacité Energétique

Programmation :
+ MATLAB
+ Fortran
+ Visual Basic

Bureautique :
+ MS Project
+ Word
+ Excel
+ PowerPoint

Permis

Permis B

Loisirs

Sport: Basketball, tennis de table Vice-président: DPNA Development for People and Nature Association - Liban

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