Ingénieur énergie et environnement

67650 Dambach-la-ville · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1404040950

Ma recherche

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

Formations

2013
2010
2009

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Dessinateur / Dessinatrice d'études en mécanique

projet d'étude etude d'un prototype de moteur combustion interne alterno rotatif. etude du système de lubrification modélisation 3d sous solidworks. etude du système de refroidissement modélisation 2d et simulation thermique sous matlab.

2013 - 2013 — Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique

stage d'ingénieur l'université keio, " laboratory for energy environment systems ". (japon) recherche et développement d'un prototype de pompe chaleur avec des panneaux solaires thermiques basse pression comme évaporateur pour la production d'eau chaude. chef d'équipe motivation et encadrement de 2 élèves ingénieurs sur le projet pac. réalisation d'expériences évaluation des performances du prototype (cop, diagramme de mollier…). calculs thermiques. résultat proposition de solutions futures pour améliorer l'efficacité du prototype.

2012 - 2012 — Responsable exploitation hydroélectrique

stage d'ingénieur sig voltalia, producteur d'électricité base d'enr, pôle développement de projets. (paris) simulation de la mise en place de barrages hydroélectriques en guyane l'aide de logiciel s.i.g. analyse des données géographiques sous arcgis et autocad. optimisation de la mise en place de barrages hydroélectriques. résultat prise de décision par voltalia dans l'achat des terrains pour l'installation des futurs barrages hydroélectriques.

2011 - 2011 — Technicien / Technicienne en éoliennes offshore

projet d'étude pour areva, travail en équipe de 6 étudiants. modélisation aérodynamique et mécanique d'une éolienne offshore sous matlab. stage de technicien supérieur chez socomec, département adaptation. (benfeld, alsace) mise en place et réalisation d'essais pour caractériser et qualifier les nouvelles pièces d'un coffret électrique afin de l'adapter marché indien.

2011 - 2011 — Accompagnateur / Accompagnatrice de séjour linguistique

stage linguistique employé de l'hôtel mikazuki. (préfecture de chiba, japon)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Allemand (courant)

Compétences

TRNSYS, MatLab, Solidworks, AutoCAD, ArcGIS, Labview, outils bureautiques
Langages informatiques : C, Java, SQL

Permis

Permis B

Loisirs

Handball, kendo, snowboarding, Voyages, culture japonaise
Animateur BAFA

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