

Né le 29/04/1991
51110 Warmeriville
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1604251714

Ingénieur en génie des matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 :

eeigm (ecole européenne d'ingénieurs en génie des matériaux) nancy (fr)

06/2014 :

etseib (ecole technique supérieure d'ingénieur industriel de barcelone) barcelone (es)

2012 :

classes préparatoires aux grandes ecoles reims (fr)

2009 :

baccalauréat scientifique reims (fr)

Expériences professionnelles

03/2015 - 08/2015 :

Ingénieur / Ingénierie en cristallographie en industrie

crm group liège (be) adapter la technique ipl (intense pulsed light) pour cristalliser la couche absorbante d'une cellule photovoltaïque de type cigs. centre de recherche industriel regroupant 230 techniciens et chercheurs. stage ingénieur (projet européen novacost) effectué sein du département surface functionalization de ac&cs, division externalisée du groupe arcelormittal. projet autonome avec pour responsabilité la calibration de l'ipl avec cette nouvelle utilisation ainsi que la réalisation des premiers tests avec des cellules solaires.

09/2014 - 02/2015 :

Biotechnologue

ibec (institut de bio ingénierie de catalogne) barcelone (es) sujet de recherche fabrication d'un dispositif microfluidique partir d'une imprimante 3d. laboratoire de recherche spécialisé dans la bio ingénierie et la nano médecine. chargé de réaliser les dessins 3d du dispositif et d'imprimer plusieurs versions. création d'un moule partir du modèle et injection de fluides l'intérieur suivi de différents tests. travail autonome, réalisant les schémas et expériences, sous la supervision de deux tuteurs

07/2013 - 08/2013 :

Responsable entretien infrastructure ferroviaire

ffestiniog railway minffordd (uk) employé dans le département des installations. compagnie ferroviaire indépendante situé pays de galles, une des plus anciennes du monde. responsable du nettoyage des éclisses, de petits travaux sur et autour des rails et de l'entretien de l'infrastructure. membre d'une équipe de 5 personnes, réalisant des tâches aussi bien seul qu'en groupe

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Réaliser des dessins 3D du dispositif et d'imprimer plusieurs versions.

Création d'un moule à partir du modèle et injection de fluides à l'intérieur suivi de différents tests.

Travail autonome

Réalisation schémas

Informatique□Solid Works, SketchUp, Microsoft Office, Matlab, Catia

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyages, Football, Cinéma