

Né le 05/01/1991
47210 Bournel
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1708211611

Ingénieur matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2015 : Bac +5 à Ecole européenne d'ingénieur en génie des matériaux
Diplômes d'ingénieur

12/2012 : à Lycée Bertran de Born
Classe préparatoire aux grandes écoles

12/2009 : Bac à Lycée Georges Leygues
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

03/2015 - 08/2015 :

Stagiaire R&D chez Sandvik Hyperion sur Coventry (CV)

Stage de 6 mois en R&D: préparation, production, caractérisation de céramiques métalliques. Analyse au MEB, test de dureté, résilience, micrographie, densité, corrosion et composition chimique. Recherche de matrice métallique alternative pour outils de coupe et de forage.

09/2014 - 02/2015 :

Stagiaire en laboratoire chez Université Polytechnique De Catalogne sur Barcelone

Stage de 6 mois en laboratoire universitaire, caractérisation de matériaux, étude de l'effet du traitement mécanique et thermique sur l'anisotropie des céramiques métalliques. Construction de tomographie 3D, test de résistance aux rayures, profilométrie, AFM, rédaction des rapports.

02/2013 - 06/2014 :

Semestre d'étude chez Etseib sur Barcelone

Semestre d'étude en université partenaire, cours sur la corrosion, fracture et fatigue, transformation de phase des métaux, science des céramiques.

06/2012 - 07/2012 :

Stagiaire ouvrier chez Pellenc Iberica sur Jaen

Stage de 1 mois sur la mécanique des machines et outils agricoles.

Langues

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