

Rémi W. - Né le 05/01/1991
47210 Bournel
2 ans d'expérience
Réf : 1708211611

Ingénieur matériaux

Ma recherche

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

Formations

2012-2015 Diplômes d'ingénieur
Ecole européenne d'ingénieur en génie des matériaux,
Université de Lorraine, Nancy, France
Ecole technique supérieure d'ingénierie de Barcelone,
Université polytechnique de Barcelone, Espagne
2009-2012 Classe préparatoire aux grandes écoles
Lycée Bertran de Born, Périgueux, France
2006-2009 Baccalauréat scientifique
Lycée Georges Leygues, Villeneuve sur Lot, France

Expériences professionnelles

Mars 2015/ Aout 2015

Stage industriel avec SANDVIK hyperion 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. Entreprise Sandvik Hyperion, Torrington Avenue, Coventry, CV4 0XG, UK Directeur Jonathan Fair, Email jonathan.fair@sandvik.com

Septembre 2014/ Février 2015

Projet recherche en laboratoire 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, profilometrie, AFM, rédaction des rapports. Département de sciences des matériaux et métallurgie Directeur Luis Miguel Llanes, Email Luis.miguel.llanes@upc.edu

Février 2013/ Juin 2014

Semestre d'étude en université partenaire ETSEIB (Ecole technique supérieure d'ingénierie de Barcelone) (Corrosion, Fracture et Fatigue, Transformation de phase des métaux, Science des céramiques) UPC (Université Polytechnique de Catalogne), Barcelone, Espagne

Juin 2012/ Juillet 2012

Stage ouvrier en mécanique Stage de 1 mois sur la mécanique des machines et outils agricoles en Espagne. Entreprise Pellenc Iberica, Ctra. Fuerte del Rey, 23006 Jaen, Spain. Director Bertrand Bouyou, Email pellenc@pellenc.es

Langues

- Français : Langue maternelle / Anglais : Niveau B2 (+6 mois en Angleterre) / Espagnol : Niveau B2 (+13 mois en Espagne) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

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.

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, profilometrie, AFM, rédaction des rapports

Informatique

Word

PowerPoint

Excel (VBA)

Scratch 3.77

Avizo.8

Origin

Prezi

Abaqus

Catia

Solidworks (Expert)