Né en 1989
44200 Nantes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1310151023

Ingénieur chef de projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans le Bâtiment.

Formations

2012 - 2013 : Diplôme de Recherche Technologique
- Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle (ENSCI) - Limoges (87)
- Groupe SGD - Mers-Les-Bains (80)
Etude et amélioration d'un procédé de décor de flacon de verre.

2009 - 2012 : 1ère, 2ème et 3ème années - Diplôme d'Ingénieur ENSCI
- Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle (ENSCI) - Limoges (87)
- Alfred University Inamori School of Engineering, Alfred (New York, USA) - Fall 2010 semester
Major Ceramic engineering - Ceramic Processing, Glass Science, Electroceramics, Thermal and Mechanical Properties, Labview Programming.

2007 - 2009 : 1ère
et 2ème
années - Licence spécialités Mathématiques et Physique
- Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées - Poitiers (86)
Parcours renforcé.

2007 : Baccalauréat Scientifique option Science et Vie de la Terre (Mention Bien)
- Lycée Camille Guérin - Poitiers (86)

Expériences professionnelles

10/2012 – 09/2013
(12 mois) : Groupe SGD - Mers-Les-Bains (80) Ingénieur R&D : Etude et amélioration d'un procédé de décor sur flacon de verre. - Etude pour l'amélioration de la composition des produits précurseurs du décor. - Création d'une nouvelle matrice sol gel répondant à un problème d'application industrielle. - Caractérisations des dépôts sol gel réalisés (MEB, rugosité de surface, EDX, FluoX). - Application à l'échelle de développement puis de production industrielle. - Recherches parallèles sur d'autres projets de décor.

2012
(9 mois) : Groupe SGD - Mers-Les-Bains (80) Projet Fin d'étude - Stage Ingénieur R&D : Caractérisation du dépôt sol gel pour un décor de flacon de verre. - Réalisation de différentes caractérisations (MEB, spectroscopie IR, ATD-ATG, rugosité de surface, EDX, FluoX, granulométrie) sur le dépôt sol gel. - Etude de la réaction sol gel. - Réalisation d'essais pour l'application industrielle.

2011
(3 mois) : Recherches et Développement - CTTC - Limoges (87) Stage Connaissance de l'entreprise : Formulation, mise en forme et frittage du SiC. -Tri d'informations parmi différentes publications scientifiques. -Réalisation de tests expérimentaux du mélange de poudre jusqu'au frittage des échantillons de carbure de silicium. -Analyse et caractérisation des pastilles de SiC obtenues.

2010
(1 mois) : Service logistique - DASSAULT Aviation - Poitiers (86) Stage Ouvrier : Création d'un catalogue des pièces sous traitées. - Recensement de l'ensemble des pièces sous traitées. - Classement des différentes pièces avec Excel.