

Marie-laure Q. - Né en 1982
29180 Plogonnec
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1111030916

Ingénieur matériaux

Ma recherche

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

Formations

Ingénieur Matériaux, spécialisé en céramique. Obtention en novembre 2006
Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle. Limoges

Expériences professionnelles

2011

- 2007-à ce jour : Responsable calculs. PLANITECH, société de dallage industriel. Le Mans. Optimisation des dimensionnements de dallages en fonction des charges et du sol. Réalisation de dossiers techniques, plans sur autocad.

2006

- 2006 : Ingénieur recherches statistiques. SOFRACED, céramique dentaire. Angers. Caractérisation des poudres céramiques et étude statistique comparative en vue d'optimiser la formulation.

2006

- 2006 : Ingénieur recherche sur les lasers, en partenariat avec CILAS. Limoges. Etude des paramètres jouant sur la transparence du YAG.

2005

- 2005 : Chef de projet, en partenariat avec TEMEX, condensateurs multicouches. Limoges. Optimisation des caractérisations électriques des condensateurs multicouches

2004

- 2004 : Stagiaire qualité développement. DAMREC (IMERYS), carrière. Glomel. Travail en laboratoire avec l'ingénieur recherche

Langues

- Langue maternelle : Français Anglais : courant, et technique, lu parlé et écrit Espagnol : scolaire Chinois mandarin : scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Connaissance des matériaux

o Caractéristiques : formulation, granulométrie, réfractarité, dilatation thermique, résistance mécanique, analyse MEB, attrition, viscosité, pressage, cuissons, séchage, colorimétrie, conductivité, rayons X...utilisation de toutes ces notions pour définir un matériau et l'analyser en profondeur afin de maîtriser certains paramètres.

Recherche sur les matériaux

o Manipulations telles que pressage, cuisson, dilatation thermique, analyses d'images afin de réaliser une étude statistique sur les matériaux.

o Esprit critique sur les résultats, recherche de nouveaux axes de travail pour l'optimisation du produit et de ses

qualités propres. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Chasse sous-marine