Ingénieur Matériaux

Né(e) en 1982 · 29180 Plogonnec · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1111030916

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

11/2006
ingénieur matériaux, spécialisé en céramique. obtention en

Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Responsable calculs
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 / Ingénieure en cristallographie en industrie
ingénieur recherche sur les lasers, en partenariat avec cilas. limoges. etude des paramètres jouant sur la transparence du yag.
2006 - 2006 — Matriceur / Matriceuse en céramique
ingénieur recherches statistiques. sofraced, céramique dentaire. angers. caractérisation des poudres céramiques et étude statistique comparative en vue d'optimiser la formulation.
2005 - 2005
chef de projet, en partenariat avec temex, condensateurs multicouches. limoges. optimisation des caractérisations électriques des condensateurs multicouches
2004 - 2004 — Technicien / Technicienne de laboratoire de recherche-développement
stagiaire qualité développement. damrec (imerys), carrière. glomel. travail en laboratoire avec l'ingénieur recherche

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Courant)

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.

Permis

Permis B

Loisirs

Chasse sous-marine

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.