

Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.

ingénieur matériaux

la mission idéale serait un poste d'ingénieur matériaux dans une équipe de recherche. Je souhaiterais travailler en équipe. Ma curiosité me permettrait d'avancer de façon pragmatique dans mon travail. Le domaine de la recherche est intéressant dans le sens où chaque expérience apporte des résultats et des questions nouvelles pour l'entreprise.

Expérience professionnelle

Mai 2006
Septembre 2006

stagiaire ingénieur

Mission : mise en place d'un outil statistique pour analyser la base de données de poudres de vitrocéramiques pour les prothèses dentaires. Recherche de nouvelles compositions pour optimiser certains paramètres comme la résistance mécanique du produit.

Moyens : outil statistique par EXCEL, four de fusion du verre, jarres de broyage, dilatomètre, appareil de test de flexion 3 points, spectrocolorimètre...

Bilan : réalisation de nouveaux échantillons en optimisant l'aspect sur dents (moins d'édéfauts, fissures), la résistance mécanique du matériau.

Diplômes et formations

Septembre 2003
Septembre 2006

ENSCI

Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle. Formation sur les matériaux et en particulier la céramique. Etude des processus de fabrication et spécialisation en matériaux et procédés. broyage, cuisson, viscosité, MEB...

Spécialisation : matériaux et procédés

Compétences en informatique

Logiciels

EXCEL, WORD, POWER POINT, ABAQUS

Maîtrise linguistique

Anglais

Niveau oral : Courant, Niveau écrit : Courant

Chinois

Niveau oral : Moyen, Niveau écrit : Moyen

Français

Niveau oral : Maternelle, Niveau écrit : Maternelle

Divers

kayak, plongée