

Née le 12/12/1980
76220 Gournay En Bray
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 707032041

Ingénieur matériaux

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans le Bâtiment.

Expériences professionnelles

2007 - 2007 :

Ingénieur / Ingénierie d'études béton armé

ingénieur de recherche appliquée adjuvants □ réalisation d'études dans le cadre de la conception et le développement de nouveaux produits adjuvants pour bétons ainsi qu'à la maintenance des produits existants □ encadrement d'une équipe de 2 techniciens et stagiaires □ assistance technique aux autres services de la société et assistance clientèle □ collaboration avec les équipes projets (production, méthodes, ingénieurs produits...). □ participation programme européen interlaboratoire □ gestion du matériel, budgets, consignes d'hygiène, de sécurité et d'environnement

2003 - 2003 :

Ingénieur / Ingénierie de compléion en exploitation des gisements

stagiaire ingénieur, total exploration et production, pau (64). étude des différentes méthodes de caractérisation mécanique de gaines en ciment des puits pétroliers. développement d'un logiciel de modélisation par éléments finis.

2002 - 2002 :

Ingénieur / Ingénierie d'études génie civil

projet de fin d'études ingénieur, laboratoire régional des ponts et chaussées, autun (71). étude du comportement la fissuration de mélanges routiers traités base de liants hydrocarbonés

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Formulation d'adjuvants pour mortiers, chapes et bétons (superplastifiant, accélérateur et retardateur de prise, hydrofuges, entraîneur d'air, agents de cohésion, produits de cure ...)

Caractérisation des produits (spectroscopie UV et IR, pH, viscosité, extraits secs, granulométrie laser...) et des matériaux (résistances mécaniques, module d'élasticité, variations dimensionnelles...)

Logiciels de bureautique (Word, Excel, Power Point...), Matcad, ANSYS, SAP, Lotus Notes □

Logiciel de gestion de projet : NQI

Plan d'expérience : NEMROWD

Permis

Centres d'intérêts

Natation : Championnats de France Universitaire par équipe (en compétition pendant 5 ans).
Voyages, littérature, cinéma ...