

Delphine G. - Née le 12/12/1980
76220 Gournay En Bray
2 ans d'expérience
Réf : 707032041

Ingénieur matériaux

Ma recherche

Je recherche un CDI, à tout le département Aquitaine avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans le Bâtiment.

Formations

Ingénieur INSA

Expériences professionnelles

2007

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 au programme européen interlaboratoire □ Gestion du matériel, budgets, consignes d'hygiène, de sécurité et d'environnement

2003

Stagiaire Ingénieur, TOTAL Exploration et Production, Pau (64). Etude des différentes méthodes de caractérisation mécanique de gaines en ciment des puits pétroliers. Développement d'un logiciel de modélisation par éléments finis.

2002

Projet de Fin d'Etudes Ingénieur, Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées, Autun (71). Etude du comportement à la fissuration de mélanges routiers traités à base de liants hydrocarbonés

Langues

- Anglais, espagnol parlé: scolaire / écrit: notions

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

(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

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