Ingénieur Chimie des matériaux

10009 Troyes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1311181015

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Technicien / Technicienne laboratoire en matériaux de construction

ingénieur stagiaire laboratoire eco matériaux du cete 6 mois ile de france (centre d'etudes et techniques de l'equipement) valorisation des mâchefers d'incinération des ordures ménagères (miom) dans une matrice cimentaire. • synthèse bibliographique • caractérisation, formulation • confection d'éprouvettes de pâtes et de mortiers, • réalisation d'essais mécaniques, physico chimiques et de durabilité résultats obtention de bonnes propriétés mécaniques et de durabilité des mortiers pour certaines formulations. bonne évolution des propriétés physico chimiques

2011 - 2011 — Technicien / Technicienne d'essais matériaux en recherche-développement

ingénieur stagiaire laboratoire de physique et chimie des matériaux 3 mois de l'université de ziguinchor sénégal dans le cadre du master 1 synthèse et caractérisation structurale de polymères de coordination base de terres rares et du ligand squarate rapport de stage résultats obtention de bonnes propriétés physiques et optiques

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Compétences

Expériences en laboratoire (granulats, ciments, bétons)
Formulation, caractérisation, essais mécaniques
Utilisation d'appareils : Los Angeles, perméabilimètre Blaine, pycnomètre, rétractomètre, compression et de traction, dispositif de porosité, diffusion des ions chlore, carbonatation, absorption d'eau, analyse thermogravimétrique
Connaissances des normes environnementales : REACH, RoSH

Loisirs

Goût pour la littérature française et africaine, de la presse écrite
Secrétaire général d'associations estudiantines
Trésorier de l'APEJEC (Association Pour l'Emploi des Jeunes Cadres) basée à Dakar
Soutien scolaire au près d'élèves du secondaire (cours de mathématique, physique, chimie)

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