

Né en 1980
10009 Troyes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1311181015

Ingénieur chimie des matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Expériences professionnelles

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'équipement) 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 :

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

Atouts et 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

Centres d'intérêts

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)