Ingénieur R&D matériaux

Né(e) en 1978 · 59260 LILLE · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1002011430

Objectif

L'emploi de matériaux quelconque implique une connaissance approfondie de son cycle de vie, de ses propriétés mécaniques et physico-chimiques dans une perspective de durabilité.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : plus de 3000

Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

2009 - 2009 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

allocataire de recherche aux mines de douai en partenariat avec holcim un des leaders mondiaux dans le secteur des matériaux du génie civil ciment, granulats et bétons ð§ caractérisation physico chimique et mécanique des granulats et des bétons dans le but d'obtenir des formulations durables ð§ participation développement d'une méthode spécifique de suivi des bétons atteints par un phénomène de gonflement interne type réaction alcali silice. ð§ encadrement de travaux pratiques et de projets d'initiation la recherche auprès d'élève ingénieur en 3e année de génie civil

2005 - 2005 — Ouvrier / Ouvrière génie civil

mai stage d'assistant ingénieur chez aménagement environnement industrie (a.e.i) lamblin p.m.e spécialisée dans le terrassement et la valorisation de déblais de chantier des voiries et réseaux divers ð§ elaboration d'un plan d'assurance qualité de la production ð§ etude économique d'un projet de valorisation de nouveaux granulats obtenus par mélange la chaux ou ciment des déchets de déconstruction et du limon extrait des remblais de chantiers

2003 - 2003 — Géologue

juillet stagiaire bureau de recherche géologique et minière (brgm) du nord pas de calais etablissement de référence dans le domaine des sciences de la terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous sol.

Géomètre-arpenteur / Géomètre-arpenteuse

ð§ aide la création d'une base de données des cavités souterraines du pas de calais ð§ analyse documentaire et numérisation des plans ð§ référencement l'aide du logiciel mapinfo

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

-capacité à effectuer une étude complète de faisabilité d'un projet de valorisation de matériaux
-Très large champ disciplinaire: des la carrière d'extraction au chantier de démolission en passant par l'emploi des matériaux dans les remblais...

Permis

B

Loisirs

Choriste et musicien (piano et guitare) dans une chorale amateur. Intérêt pout le football et le basketball.

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