Chef de projet en Materiaux Naturels et de Construction

Né(e) en 1978 · 44200 NANTES · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1102171632

Objectif

- Suivi global des problématiques Développement Durable sur le plan technique
- Participer à la définition et la mise en oeuvre des orientations stratégiques environnementales, notamment sur les questions de valorisation des déchets et sous produits industriels au vu des évolutions réglementaires et législatives actuelles (Grenelle II) et à venir.
- Travailler sur la gestion des flux dans le but de mettre en place une gestion plus économe (sur le plan environnemental et économique).
- Veille réglementaire et normatif en matière d'environnement.
- Assistance technique aux assujettis,
- Etude et recherche d'optimisation des méthodes d'extraction et de transformation des produits (méthodologie d'analyse multicritère, aide à la décision, Analyse de Cycle de Vie).

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : A étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

2007

doctorat en matériaux et structures de l'ecole nationale des ponts et chaussées.

2004

dea en mécanique des sols et des ouvrages dans leur environnement. ecole centrale de

2003

magistère en génie civil. faculté des sciences de l'ingénieur, tlemcen, algérie.

2000

ingénieur en génie civil. fsi, tlemcen, algérie

Expériences professionnelles

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

stage de magistère (11 mois) laboratoire eole (eaux et ouvrages dans leur environnement) fsi tlemcen (algérie). mise point d'une méthode d'essais expérimentale d'injection de coulis base de liants minéraux pour une application aux maçonneries anciennes.

Expert / Experte de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre

stage de dea (4 mois) laboratoire mécanique des sols, structures et matériaux (mssmat), cnrs umr , ecole centrale de paris. simulation d'instabilité matérielle application aux glissements de terrain.

Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil

chargée de recherche, membre de la division démarches durables en génie civil du laboratoire central des ponts et chaussées (thèse de doctorat) réalisation de bilans environnementaux de variantes de structures sur la base de la méthodologie d'analyse de cycle de vie. mise point d'indicateur d'impacts environnementaux, développement d'un modèle d'évaluation appliqué aux voiries urbaines.

Technicien / Technicienne laboratoire en matériaux de construction

depuis chef de projet centre technique de matériaux naturels et de construction suivi de la normalisation française et européenne assistance technique aux assujettis étude et recherche pour l'optimisation des méthodes d'extraction et transformation des roches ornementales et de construction suivi de la pathologie de la filière prestataire ademe pour bilan carbone® attachée temporaire d'enseignement et de recherche l'ecole centrale de nantes. rattachée l'institut de recherche en génie civil et mécanique (gèm) cnrs umr .

participation projet anr rgcu éco béton

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

Très bonnes pratiques des logiciels de bureautique, bonnes notions des langages de programmation fonctionnel (Fortran, Pascal), de logiciel de calcul numérique tel que Matlab et de Management Environnemental (ACV) tel que TEAM® d'Ecobilan, Bilan Carbone® de l'ADEME.
Permis B

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, lecture et art culinaire

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