

Shahinaz S. - Né le 11/04/1978
44300 Nantes
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1102171632

Chef de projet en matériaux naturels et de construction

Objectifs

- 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

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire + Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2004-2007 doctorat en matériaux et structures de l'école nationale des ponts et chaussées.
mention très honorable. allocation de recherche ademe.
sujet : approche multicritère de l'utilisation de matériaux alternatifs dans les chaussées
2004 dea en mécanique des sols et des ouvrages dans leur environnement. école centrale de paris. mention a. bien.
2003 magistère en génie civil. faculté des sciences de l'ingénieur, tlemcen, algérie.
mention bien.
2000 ingénieur en génie civil. fsi, tlemcen, algérie

Expériences professionnelles

Depuis octobre 2010 : Chef de projet au 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® 2007-2008 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Ecole Centrale de Nantes. Rattachée à l'Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (GèM) CNRS UMR 6183. Participation au projet ANR RGCU Éco béton

2004-2007 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 au point d'indicateur d'impacts environnementaux, - développement d'un modèle d'évaluation appliqué aux voiries urbaines.

2003-2004 Stage de DEA (4 mois) au Laboratoire Mécanique des Sols, Structures et Matériaux (MSSMat), CNRS UMR 8579, Ecole Centrale de Paris. - Simulation d'instabilité matérielle : application aux glissements de terrain.

2001-2003 Stage de Magistère (11 mois) au Laboratoire EOLE (Eaux et Ouvrages dans Leur Environnement) FSI Tlemcen (Algérie). - Mise au point d'une méthode d'essais expérimentale d'injection de coulis à base de liants minéraux pour une application aux maçonneries anciennes.

2000-2001 Ingénieur en Bureau d'étude (6 mois), Tlemcen, Algérie. - Calcul et dimensionnement de structure en Béton Armé Continu.

Langues

- Arabe : langue maternelle Français : lu, écrit, parlé Anglais : lu, écrit parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et 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 (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Voyage, lecture et art culinaire