

Né le 03/01/1974
44200 Nantes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 705301125

Ingénieur

Objectifs

participer à l'étude des grands bâtiments.

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 1500 et 2000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

Expériences professionnelles

2003 - 2003 :

Opérateur / Opératrice d'entretien et de surveillance du réseau routier
docteur en sciences de l'ingénierie gestion de projets et encadrement d'équipes techniques; caractérisation du contact gomme revêtement routier ; mise point d'une méthode de prédiction de l'évolution de l'état de surface d'un revêtement routier soumis à un effort tangentiel; élaboration d'une classification des revêtements routiers en fonction de leur résistance aux dégradations de surface par arrachement des granulats; formulation des enrobés bitumineux ; analyse et interprétation des résultats ; modélisation numérique.

2001 - 2001 :

Archéomètre

stage de diplôme d'études approfondies mise point d'un essai de flexion 3 points en déplacement imposé sur éprouvette mixte (bâton, brique, mortier) ; mise point d'un essai de retrait empêché entre un couche mince de mortiers de ciment et un support poreux (brique, bâton) ; essais mécaniques, chimiques et microscopiques sur les bâtons, les enduits de surface (traction, compression, flexion trois points, diffraction des rx, microscopie électronique à balayage).

2000 - 2000 :

Ingénieur / Ingénierie calcul de structure

ingénieur calcul structures en bâton armé conception et dimensionnement des structures en bâton armé ; formulation des bâtons et des enduits de surface.

Langues

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

Atouts et compétences

→ Connaissances et expériences en science des matériaux, statistiques, tribologie, traitement d'image;
→ Instrumentation scientifiques et techniques expérimentales;
→ Mise au point des moyens d'essais, protocoles d'exploitation et de logiciels de traitement associés ;

â€¢ Gestion de projets et encadrement dâ€™Ã©quipes techniques;
â€¢ Conception et dimensionnement des structures en bÃ©ton armÃ© ;
dimensionnement des chaussÃ©es : notions.
â€¢ Formulation des bÃ©tons et des enrobÃ©s bitumineux ;
â€¢ ModÃ©lisation numÃ©rique;
â€¢ Essais mÃ©caniques, chimiques et microscopiques sur les bÃ©tons, les enduits de surface et les matÃ©riaux routiers : (traction, compression, flexion trois points, diffraction des RX, microscopie Ã©lectronique Ã balayage â€!);
â€¢ Analyse et interprÃ©tation des rÃ©sultats;
â€¢ Informatique :
SystÃ¨me dâ€™exploitation : Ms DOS, Windows, Linux.
Outils de Microsoft office: Word, Excel, Power point, Publisher, Access.
Programmation: Fortran, Delphi, Html, Dreamweavers.
Logiciels scientifiques: Matlab, Latex, Photoshop, Illustrator, CorelDRAW, Analysis (traitement dâ€™image),
AutoCAD (dessin technique), Studio 3D (architecture), RoboBAT (calcul de structures) : notions.

Permis

Permis B

Centres d'intÃ©rÃ©ts

voyage, cinema, lecture, musique;
Vie associative:
2003-2004 TrÃ©sorier de l'association des doctorants du laboratoire central des ponts et chaussÃ©es.
<http://webthesards.lcpc.fr/bureau.htm>;
2004-2005 Webmaster de l'association culturelle des berbÃ©res de Nantes ;
2004-2005 Organisation des sÃ©minaires internes au sein de la division Ã MatÃ©riaux et Structures de ChaussÃ©es Ã au LCPC ;
2005-2006 Vice-prÃ©sident de l'association culturelle des berbÃ©res de Nantes.
2005-2006 CrÃ©ation d'un site web sur la sÃ©curitÃ© routiÃ¨re : www.securoutiere.fr avec un peu plus de 10000 visiteurs.