ingénieur

Né(e) en 1974 · 44200 nantes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 705301125

Objectif

participer Ã l'Ã©tude des grands Ã©difices.

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : Entre 1500 et 2000
Secteur : Génie civil et travaux publics

Expériences professionnelles

2003 - 2003 — Opérateur / Opératrice d'entretien et de surveillance du réseau routier

docteur en sciences de lâ€™ingã©nieur gestion de projets et encadrement dâ€™ã©quipes techniques; caractã©risation du contact gomme revãªtement routier ; mise point dâ€™une mã©thode de prã©diction de lâ€™ã©volution de lâ€™ã©tat de surface dâ€™un revãªtement routier soumis ã un effort tangentiel; ã©laboration dâ€™une classification des revãªtements routiers en fonction de leur rã©sistance aux dã©gradations de surface par arrachement des granulats; formulation des enrobã©s bitumineux ; analyse et interprã©tation des rã©sultats ; modã©lisation numã©rique.

2001 - 2001 — Archéomètre

stage de diplã´me d ã©tudes approfondies mise point dâ€™un essai de flexion 3 points en dã©placement imposã© sur ã©prouvette mixte (bã©ton, brique, mortier) ; mise point dâ€™un essai de retrait empãªchã© entre un couche mince de mortiers de ciment et un support poreux (brique, bã©tonâ€¦) ; essais mã©caniques, chimiques et microscopiques sur les bã©tons, les enduits de surface (traction, compression, flexion trois points, diffraction des rx, microscopie ã©lectronique ã balayage â€¦).

2000 - 2000 — Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingã©nieur calcul structures en bã©ton armã© conception et dimensionnement des structures en bã©ton armã© ; formulation des bã©tons et des enduits de surface.

Langues

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

Compétences

â€¢ Connaissances et expÃ©riences en science des matÃ©riaux, statistiques, tribologie, traitement dâ€™image;
â€¢ Instrumentation scientifiques et techniques expÃ©rimentales;
â€¢ Mise au point des moyens dâ€™essais, protocoles dâ€™exploitation et de logiciels de traitement associes ;
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

Loisirs

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

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