Ingénieur conception chaussées routes

77140 Nemours · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1501070603

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

2014 - 2014 — Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

ingénieur études, colas ile de france normandie, laboratoire central de montlhéry gestion de projet en autonomie recherche d'enrobés d'assises (gb et eme) performants mécaniquement et économiquement optimisation de la composition et du coût des constituants (granulats et bitume). formulation des enrobés (tests selon les normes en vigueur nf en 12697 24 et nf en 12697 26). calculs de dimensionnement de différentes structures de chaussée sur alize. comparaison entres les produits trouvés et existants, rédaction d'un rapport technique et économique. présentation des résultats concluants devant la direction technique, et campus scientifique et technique. formation des stagiaires techniciens (essais pratiqués sur les machines, normes respecter, sécurité, etc.).

07/2013 - 07/2013 — Technicien / Technicienne en mesures physiques en recherche-développement

assistant ingénieur physicien, l'université paris 7, laboratoire astroparticules et cosmologie, projet r&d européen laguna lbno sur la physique du neutrino mise en oeuvre d'un protocole expérimental pour tester une matrice de photomultiplicateurs résolution des pannes rencontrées durant les essais

07/2011 - 07/2011 — Nanotechnologue

assistant ingénieur physicien, l'université paris 7, laboratoire matériaux et phénomènes quantiques synthèse et caractérisation par microscopie électronique en transmission de nanoparticules or cuivre synthèse par voie colloïdale l'université paris 6 caractérisation en microscopie électronique en transmission ultra haute résolution étude de leurs propriétés structurales (taille, morphologie)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Compétences

Gestion de projet, Formulation des enrobés, dimensionnement des chaussées

Informatique :
Systèmes : Linux, Windows
Langages : Python, LaTeX
Logiciels : titulaire du C2I de niveau 1 (Office et Open office), Matlab, Origin, ALIZE

Permis

permis B

Loisirs

Lecture :
Michel Houellebecq, Maxime Chattam
Voyages :
Madrid, Londres, Vietnam, Calp, Gandia, Bruges, Bruxelles, Amsterdam, Munich, Hambourg.

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