

77140 Nemours
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1501070603

Ingénieur conception chaussées routes

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Expériences professionnelles

2014 - 2014 :

Ingénieur / Ingénierie 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 entre 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 :

Technicien / Technicienne en mesures physiques en recherche-développement

assistant ingénieur physicien, l'université paris 7, laboratoire astroparticules et cosmologie, projet r&d européen laguna lbn 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 :

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

Atouts et 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 permis B

Centres d'intérêts

Lecture :

Michel Houellebecq, Maxime Chattam

Voyages :

Madrid, Londres, Vietnam, Calp, Gandia, Bruges, Bruxelles, Amsterdam, Munich, Hambourg.