

Référence: 1501070603

77140 - Nemours - France

Téléphone : identifiez vous - Mobile : identifiez vous - Email : identifiez vous

VINH NAM H.

- Ingénieur conception chaussées routes -

Etat Civil :

Nationalité : française

Formation :

2014 :

Master 2 de Physique, Systèmes Complexes, Spécialité Fluides Complexes et Milieux Divisés, Université Paris 7 Denis Diderot en partenariat avec Paris 6, Paris 11 et l'ESPCI, Mention assez bien

Milieux granulaires, physico-chimie des interfaces et des dispersions, hydrodynamique, l'élasticité linéaire, rhéologie.

2013 :

Master 1 de Physique de la Matière et ses Applications, Université Paris 7 Denis Diderot
Physique nucléaire, phénomènes de transport de matière et de chaleur, énergies renouvelables

2012 :

Licence de Physique de la Matière et ses Applications, Université Paris 7 Denis Diderot
Mention assez bien Je suis autodidacte.

Ma recherche : Ingénieur conception chaussées routes dans le secteur Ingénierie en contrat Tout contrat

Ma région de travail : Ile de France. Je peux me déplacer : sur toute la région.

Salaire souhaité : a étudier.

Expériences professionnelles :

Années d'expérience : 4

Mars-Sept 2014 :

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 au Campus Scientifique et Technique.

- formation des stagiaires techniciens (essais pratiqués sur les machines, normes à respecter, sécurité, etc.).

Juin-Juillet 2013 :

Assistant ingénieur physicien, l'Université Paris 7, laboratoire Astroparticules et Cosmologie,

Projet R&D européen LAGUNA-LBNO sur la physique du neutrino

- mise en œuvre d'un protocole expérimental pour tester une matrice de photomultiplicateurs
- résolution des pannes rencontrées durant les essais

Juin-Juillet 2011 :

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 à l'université Paris 6
- caractérisation en microscopie électronique en transmission à ultra haute résolution
- étude de leurs propriétés structurales (taille, morphologie)

Langues : Anglais / espagnol / Vietnamien

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