

Vinh Nam H. - Né  
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, le Matériel BTP.

### Formations

---

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

### Expériences professionnelles

---

#### 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 oeuvre 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 parlé: scolaire / écrit: notions

## 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 (Expert)

## Permis

---

permis B

## Centres d'intérêts

---

- Lecture :

Michel Houellebecq, Maxime Chattam

Voyages :

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