

Né en 1983
92370 Chaville
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1404171138

Ingénieur matériaux

Ma recherche

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

Formations

2014 :
2009 :
2007 :
2004 :

Expériences professionnelles

2010 - 2014 :

Sécheur / Sécheuse en laboratoire cinématographique

doctorant thermique, génie des procédés voir en profondeur infrarouge moyen ou lointain, application contrôle non destructif des oeuvres d'art modélisation des transferts thermiques par comsol multiphysiques et matlab détermination des propriétés optiques et thermiques (spectrométrie transformée de fourier), caméra balayage de fente, cuve sous vide et détecteurs refroidis, sphère intégrante) diagnostic des couches profondes, rétrodiffusions des photons balistiques (caméra balayage de fente couplée un laser picoseconde)

2009 - 2009 :

Peintre thermo-laqueur / Peintre thermo-laqueuse

ingénieur de recherche. thermographie infrarouge appliquée diagnostic de peintures murales. visualisation des champs de températures en surface des échantillons de peintures masqués par un badigeon (caméra thermique)

2007 - 2007 :

Technicien / Technicienne laboratoire en matériaux de construction

ingénieur laboratoire construction. laboratoire nationale d'habitat et de construction (Inhc), alger formulation et caractérisation d'un béton autoplaçant base de fumée de silice caractérisation des matières premières (ciment, granulats, adjuvants) etude rhéologique de la pâte cimentaire caractérisation du béton l'état frais (essai boîte en I, stabilité tamis, étalement) caractérisation du béton aux différents âges (résistance la compression, résistance la traction par fendage)

2004 - 2004 :

Foreur / Foreuse pétrole

technicien cimentation de puits de pétroles. entreprise nationale de service puits (ensp), zone pétrolière hassi messaoud, algérie formulation et caractérisation d'un laitier de ciment destiné la cimentation de deux puits de pétrole relevée de données techniques du puits sur le terrain (profondeur, température, pression) formulation du laitier de ciment et sa caractérisation suivant la norme api caractérisation des échantillons de laitier de ciment (densité, eau libre, filtrat, paramètres rhéologiques, résistances mécaniques)

Langues

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

Atouts et compétences

INFORMATIQUES

Microsoft office (Word, Power point, Excel). Matlab,
Langage C, Origine, Comsol Multiphysics, Image J. Altair,
OMNIC

TECHNIQUES

DRX, SAA, ICP, LIPS, MEB, Spectrométrie à transformée de Fourier, caméra STREAK couplée à un laser picoseconde, Résistance mécaniques (traction, compression, fatigue), formulation des bétons, caractérisation des matériaux de construction (ciment, granulats, bétons, laitiers de ciment).

Permis

Permis Permis B

Centres d'intérêts

Sport, bricolage music, littérature et cinéma