

Raphaël M. - Né le 12/05/1987
75020 Paris
1 an d'expérience
Réf : 1104011432

Ingénieur de l'école centrale de lille

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2005/2010 master de mécanique avancée à l'université de lille ustl.
2007/2010 ecole centrale de lille. option mécanique avancée / filière conception de produits innovants.
2008 formation de formateur bafa auprès de l'ufcv. rentrée dans l'équipe de formateurs de la région de marseille.
2005/2007 cpge (classes préparatoires aux grandes ecoles) mpsi puis mp* (maths physique) au lycée masséna de nice.
2004/2008 formations bafa (brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur), auprès de l'ufcv.
2005 baccalauréat scientifique mention bien.

Expériences professionnelles

2010

2010 Stage de recherche dans le laboratoire de structures de l'Université Polytechnique de Madrid. Simulation du comportement statique et dynamique d'une poutre renforcée par une bande de matériau composite et contenant des défauts, dans le cadre d'un projet de contrôle de structures. Ce travail a permis la rédaction d'un article scientifique : "Simplified spectral element models of debonding in FRP-strengthened RC beams".

2010

2009/2010 Etude de faisabilité d'un dispositif domestique de potabilisation de l'eau de pluie, en partenariat avec EDF.

2010

2009/2010 Etude de l'endommagement d'élastomères de type Müllins dans le cadre de sollicitations biaxiales, grâce à un dispositif de corrélation d'images.

2009

2009 Stage de 3 mois chez GAGNERAUD CONSTRUCTION en tant qu'assistant-conducteur de travaux. - chantier de réhabilitation de 3 immeubles - marché à commande : réhabilitation de logements dans le département PACA.

2009

2007/2009 Projet EcoFiltre : mise en place d'un recyclage des filtres de cigarette usagés et conception d'une borne de propreté, en partenariat avec ATC mobilier urbain. Fabrication d'un prototype. 2008 Stage ouvrier de 4 semaines en tant que mécanicien bateaux chez Navigair (Cannes). 2008 Poste de formateur BAFA auprès de l'UFCV : temps de formations théoriques et pratiques, et évaluation, auprès de 25 stagiaires. 2005/2008 Postes d'animateur : préparations de séjours, mises en place d'animations pour des groupes de 30 à 40 enfants, auprès d'organismes variés.

Langues

- Anglais : bon niveau. Score de 860/990 au TOEIC. + Espagnol : bon niveau. Résidence de 10 mois à

Madrid. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Notions de programmation en C, matlab, maîtrise de logiciels de bureautique, CAO, et éléments finis (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- • Formation AFPS (Attestation de Formation aux Premiers Secours)

• Centres d'intérêt : jonglerie et arts du cirque, intérêt pour l'art.