

Iyad S. - Né le 20/07/1981
59650 Villeneuve D'ascq
9 ans d'expérience
Réf : 1307041747

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nord Pas de Calais, dans le Bâtiment.

Formations

Mai 2013

Doctorat en Génie civil

Polytech Lille en partenariat

Laboratoire d'accueil : LGCgE- Lille Nord de France

Mention : Très honorable

Sujet de thèse : Modélisation tridimensionnelle du comportement sismique des tunnels en terrain meuble

juillet 2008 : Master 2

Polytech Lille

Spécialité : Génie civil

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Mécanique de Lille (LML)

Mention : Très bien

Sujet de Stage : Modélisation de creusement et renforcement des tunnels

Juin 2005 : Diplôme d'ingénieur

5ans Ecole d'ingénieurs Tichrine

Spécialité : Génie géotechnique

Mention : Très bien - major de promotion

Sujet de fin d'étude intitulé : Conception et calcul des murs de soutènement en terre armée

Expériences professionnelles

Depuis Nov. 2012

Ingénieur de recherche en géotechnique à Polytech Lille Polytech Lille • Analyse du comportement des tunnels avec leur renforcement sous chargement sismique • Etude géotechnique et suivi des campagnes reconnaissance géotechniques • Réalisation des essais géotechniques en laboratoire • Participation aux missions pédagogique du laboratoire LGCgE au travers de TD/TP

2008-2012

Chargé de recherche dans le cadre d'une thèse de doctorat Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE) • Etude sur le plan qualité et sécurité des ouvrages souterrains suite au passage de travaux de construction • Modélisation tridimensionnelle de structures souterraines • Interaction sol-structure souterrains sous chargement dynamique • Etude des techniques de renforcement du front de taille (Boulonnage au front, voûte parapluie, Pression au front ...) • Comparaison entre les différentes méthodes de creusement

Sép 2004-Sép 2007

Ingénieur Géotechnique Bureau d'études Geo-Foundation • Validation les méthodes et les moyens humains et matériels et contributions à la préparation du chantier de creusement du tunnel • Participation à la conception des projets • Contrôle la réalisation des travaux de construction • Participation à la production des notes de calcul • Encadrement d'équipe de chantier de construction

Langues

- Anglais : Lu, parlé, écrit / Arabe : Lu, parlé, écrit parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciels scientifiques □ FLAC3D, AUTOCAD, Word, Excel, Power point, Accès (Expert)

Centres d'intérêts

- Mes principaux loisirs sont les voyages. Je pratique également la randonnée et la natation. Cinéma et photographique