

M. Abdenour
60500 Chantilly



Né(e) le 19/02/1990
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf: 1701031001 - expert(e)

Ingénieur Génie Civil

Objectifs

- Intégrer un Bureau d'Etudes en Béton Armé ou/et en charpente Métallique. Participer à la réalisation de projets de construction de l'avant projet jusqu'à la remise de l'ouvrage.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

Ingénieur en Génie civil
Master Administration des Affaires

Expériences professionnelles

Depuis 2014

Assistant Team Leader ATL chez RGIS - leader mondiale de la prise d'Inventaires. Management d'équipe et responsable de Rayon durant les missions d'inventaires.

Mars-Juillet 2014

Ingénieur R&D Ouvrages D'Arts Organisme : Institut Jean Lamour(IJL) en Lorraine- France. - Etude d'un nouveau type de pont (pont intégral) par modélisation de plusieurs variantes de la liaison tablier-culée (Acier-béton) sous le logiciel d'éléments finis ABAQUS (comme ANSYS). - Etude de l'interaction sol-structure. - Validation expérimentale, taille réduite (1/10).

Février-Juin 2013

Ingénieur d'Etude Tunnel ferroviaire Entreprise : Groupement TREVI-DYWIDAG-COSIDER (GAAMEX). - Suivi de réalisation d'un tronçon de tunnel du métro d'Alger et d'une gare. - Calcul des charges géotechniques appliquées sur la structure du tunnel. - Modélisation et Dimensionnement du soutènement provisoire (Cintres métalliques) et du revêtement définitif (Béton Armé). - Calcul du tassement en surface et vérification de la structure vis-à-vis du sismisme.

Juin- sept. 2012

Ingénieur travaux Bâtiment Entreprise : Trust Construction ESTablisement. - Suivi de réalisation d'un complexe immobilier (centre commercial, 8 tours et Hôpital). - Coordination de réalisation des fondations sur pieux profonds (plus de 25 mètres) et sous-sols.

Projets futurs

Bâtiment à usage d'habitation (R+5 et 2 SS) : production de la note de calcul (Modélisation et dimensionnement) et des plans Génie Civil (Coffrage, Ferrailage). Hangar en charpente métallique : Production de la note de calcul.

Langues

- Français, Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Techniques

- Etude des structures en Béton Armé (EC2/BAEL) et Calcul des éléments en charpente métallique(EC3).
- Calcul des charges géotechniques et dimensionnements de différents types de fondations(EC7).
- Coordination et suivi des travaux.

Managériales

- Gestion de Projet, Planification, Etude du prix, Comptabilité et Finance d'entreprise.

Informatiques

- DAO/CAO: Autocad; Robot Structural Analysis; ABAQUS; ANSYS; PLAXIS 2D.
- Planification : MsProject.
- Autres: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Matlab, Photoshop, Illustrator.
(Expert)

Centres d'intérêts

- Bénévolat, Basketball (Compétitions), Traitement d'Images, Cinéma.