

Kenza L. - Né
75014 Paris
3 ans d'expérience
Réf : 1709050649

Ingénierie de la durabilité

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2016- 2017

Master 2 : Ingénierie de la durabilité
Université Paul SABATIER (UPS)- INSA, Toulouse

2015- 2016

Master 1 : sciences et technologie pour l'ingénieur, Option : Génie Civil
Université Paul SABATIER (UPS), Toulouse

Expériences professionnelles

2016-2017

Stage de fin d'études au sein de l'entreprise ETIC-SAS (DEMATHIEU BARD) -Développer des notes de calculs pour appareil d'appui en élastomère fretté (LRB, HDRB) -Dimensionnement d'appareil d'appui a pot suivant EN 1337-5 -Prise en main du logiciel INVENTOR - Renforcement parasismique du viaduc des Fourneaux au niveau de l'autoroute A43 suite au changement de la carte sismique - Consultation des fournisseurs et établissement des devis pour les clients -Chiffrage d'appareils d'appuis

2015-2016

Stage d'observation au laboratoire LMDC Toulouse -Développer des géopolymères pour l'éco-construction -Améliorer la durabilité de ces matériaux pour une construction durable Projet -Dimensionnement d'un Bâtiment à ossature métallique (Action sur les structures, Calcul des - Couvertures et des bardages, Dimensionnement des pannes, Vérification à ELU...)

2013-2014

Stage en bureau d'étude : Réalisation d'études techniques su un projet de bâtiments -Lecture de plan -Prise en main du logiciel AutoCAD -Calcul de descentes de charges Visite de chantiers -Réalisation de plan de chantier, plans de coffrage et de ferrailage -Vérifications des dimensions de poutres de poteau et de voiles

Langues

- Français, Anglais, Arabe : Bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

MECANIQUE

Matériaux : Etudes des matériaux Métalliques, Naturels, Organiques, éco-matériaux (géopolymères)

Structures : Calcul de structures, Conception parasismique des ouvrages (Dynamique et Génie parasismique).

Analyse des structures en acier

Béton : Béton armé, Béton précontraint et structures mixtes (acier-béton) Connaissance des matériaux et identifier les mécanismes de base de leurs fonctionnements

Maintenance des ouvrages : Diagnostiquer l'état d'un ouvrage ou d'un bâtiment existant, Orienter et planifier les opérations de maintenance

CND : Techniques électro chimiques, Techniques électromagnétiques, Techniques ultra sonores et vibratoires

INFORMATIQUE ET LOGICIEL

Conception

Castem, COMSOL, AutoCAD, Inventor

Microsoft Office

Word, Excel, PowerPoint (Expert)

Centres d'intérêts

- Participation à l'organisation de soirée au profit d'une association pour enfants handicapés
Sports Pratique football et dance