

Mehdi R. - Né en 1992
75020 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 1603121219

Ingénieur bureau d'etudes

Objectifs

- CDI

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

- 2014/2015 : Master 2 Génie Civil à l'Ecole Centrale lille - Université Lille 1
- 2013/2014 : Master 1 Génie Civil à l'Ecole Polytech'Lille - Université Lille 1
- 2011/2012 : Licence Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique mention Génie Civil à l'École Polytech'Lille - Université Lille 1
- 2007/2010 : Classes Préparatoires PSI au Lycée Jacques AMYOT- Auxerre
- 2006/2007 : Baccalauréat série Sciences mathématiques au Lycée Mohammed 5 - Maroc

Expériences professionnelles

Avril – Aout 2015

Déroulement d'un diagnostic ouvrage visitable. Stage Ingénieur d'études au sein du groupe GEOSCAN Ltd - ile de France Modélisation numérique des collecteurs d'assainissement Inspection visuelle des ouvrages visitables. Etude et analyse technique. Auscultation et diagnostic des ouvrages. Choix des techniques à imposer pour la restructuration des ouvrages. Elaboration de rapports techniques et appels d'offres

Juin – Septembre 2014

Projet de construction d'un bâtiment résidentiel (R+3) Stage Ingénieur de Travaux au sein du Groupe FRANCELOT KHOR - ile de France Rédaction des rapports d'avancement des travaux. Contrôle de la conformité des travaux exécutés Calcul des métrés en fondations et en superstructures Réception des ouvrages en Béton Armé

Janvier – Mai 2013

Projet de construction d'un Lycée (R+2) Stage Ingénieur d'études au sein du groupe SOTECO -lille en collaboration avec POLYTECH'lille Calcul de la descente des charges Dimensionnement des éléments porteurs de la structure Établissement des plans de coffrages et ferrailages de l'ouvrage

Mars – Mai 2012

Projet de dépollution du littoral Est Casablancais Stage Assistant Ingénieur de Travaux au sein du groupe ECISA / GTIC - Maroc Assistance à la détermination du phasage des travaux et planning de réalisation Recherche bibliographique sur les techniques de microtunnelage Observation du fonctionnement de microtunnelier sur le terrain Suivi d'exécution des travaux réalisés

Langues

- Anglais : Bon niveau / Arabe: Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Modélisation numérique des collecteurs d'assainissement
Inspection visuelle des ouvrages visitables.
Etude et analyse technique.
Auscultation et diagnostic des ouvrages.
Choix des techniques à imposer pour la restructuration des ouvrages.
Elaboration de rapports techniques et appels d'offres
Rédaction des rapports d'avancement des travaux.
Contrôle de la conformité des travaux exécutés
Calcul des métrés en fondations et en superstructures
Réception des ouvrages en Béton Armé
Calcul de la descente des charges
Dimensionnement des éléments porteurs de la structure
Établissement des plans de coffrages et ferrailages de l'ouvrage
Assistance à la détermination du phasage des travaux et planning de réalisation
Recherche bibliographique sur les techniques de microtunnelage
Observation du fonctionnement de microtunnelier sur le terrain
Suivi d'exécution des travaux réalisés

Logiciels : Autocad, Advance structure, Plaxis 2D, Rdm6, ArcGIS ,QGIS, Robot millenium, Processus Modflow ,
Microsoft Project

Programmation : langage C , PHP , html , Base de données

Bureautique : Pack office (Expert)

Centres d'intérêts

- Lecture, football, tennis, voyages, chasse, jeux vidéos, sports nautiques

Activités Associatives: BDE Polytech'Lille, AMEL