

Lauriane M. - Née
69100 Villeurbanne
3 ans d'expérience
Réf : 1906270836

Ingénieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2015 : Doctorat à ISBA-TP sur Marseille

BAC + 6 - école d'ingénieurs de spécialisation en
Génie Civil, option Infrastructures et Géotechnique

2014 : Bac +5 à Université Lille1 Sciences et Technologies

Diplôme master 2 en
Génie Civil

2009 : Bac

Baccalauréat S option mathématiques

Expériences professionnelles

01/2017 à ce jour :

Ingénieur Chargé Infrastructure chez Egis Rail sur Lyon

Missions : - Conception des ouvrages comprenant le dimensionnement fonctionnel des structures internes, les méthodes constructives et les interactions sol /structure

- Pré-dimensionnement de fondations superficielles et profondes (massifs, micropieux, pieux)

- Rédaction de documents techniques, notes de calculs et vérification

des pièces graphiques associées.

- Interfaces techniques avec les autres équipes de conception

Projets : - Projet de MOE pour l'extension de la ligne B du métro de Lyon

- Projet de MOE sur l'extension de deux lignes du métro de Médine (Arabie Saoudite)

- Projet de MOE sur la construction de la Ligne 15 Est - Grand Paris

- Projet de construction de la ligne B du tramway d'Angers

06/2016 - 2016 :

Stage de spécialisation chez Egis Rail sur Lyon

- Définition de méthodes et élaboration d'outils de calcul (feuilles Excel) pour le pré dimensionnement d'écrans de soutènement (parois moulées, pieux sécants...)

- Dimensionnement d'écrans de soutènement de 3 stations sur le projet de prolongement de la ligne B du métro de Lyon :

modélisation sur Rido 4.20, calcul du ferrailage, stabilité des ouvrages (stabilité du fond de fouille, capacité portante du sol, débit de pompage, tassements en surface), calculs sous action sismique

- Visas de notes de calculs d'exécution

04/2014 - 2014 :

Stage de fin d'études chez Qualiconsult sur Paris

- Analyse de CCTP et de rapports d'études géotechniques

- Visas de notes de calcul : solidité de l'ouvrage, sécurité incendie et accessibilité handicapé des bâtiments (ERP, code du travail et habitations)
- Elaboration de RICT
- Elaboration d'attestations et de diagnostics handicapé

04/2012 - 2012 :

Stage d'initiation à la vie professionnelle chez Bureau Veritas sur Lille

- Visites et réunions de chantier
- Etude de plans
- Etude de la réglementation handicapée et incendie

Logiciels

Office, AutoCAD, AutoSketch, Robot, Revit

Atouts et compétences

Génie civil : Calcul et dimensionnement aux Eurocodes et au BAEL des ouvrages en béton armé, précontraint et structures métalliques

Géotechnique : Calcul de fondations superficielles, fondations profondes, soutènement, blindage en milieu terrestre et maritime

Centres d'intérêts

Sport, danse, voyages