

Yann Sevrans M. - Né
69100 Villeurbanne
2 ans d'expérience
Réf : 1909081223

Ingénieur mécanique

Ma recherche

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

Formations

2017 : Bac +5 à EPF Ecole d'Ingénieurs Généraliste sur Sceaux

Ingénieurs Généraliste

Spécialisation : Mécanique des matériaux et structures

Quelques unités d'enseignement : Calcul de structure, construction métallique, matériaux,

Mécanique des sols et fondations, Eléments finis, Eurocodes 1, 3,5

Expériences professionnelles

01/2017 à ce jour :

Ingénieur chargé d'études Lignes aériennes de contact chez Egis Rail sur Lyon

- Création des lignes de tramway L3 et L4 de Casablanca (phase AVP, PRO et DCE)
- Extension Nord et Sud de la ligne de tramway de Marseille (phase AVP)
- Etudes de faisabilité de la création d'une voie de retournement à Lyon (Confluence)
- Diagnostic LAC sur la ligne 1 de tramway de Besançon
- Extension des lignes de tramway de Birmingham (AVP)
- Ligne de Tram-Train Massy-Evry (phase EXE)

09/2015 - 2015 :

Assistant ingénieur étude des fondations profondes chez Franki Foundations sur Paris

- Acquisition d'affaire (gestion d'appels d'offre, analyse géotechnique, coupes types de calcul et prédimensionnement, études de prix, gestion des risques)
- Rédaction des notes de calcul
- Développement d'un outil facilitant l'analyse géotechnique et le calcul des fondations profondes au DTU 13-2

Logiciels

Office, AutoCAD, CATIA, Robot, Abaqus, Matlab

Atouts et compétences

- Analyse des besoins du client
- Réalisation et pilotage des Etudes de conception
- Dimensionnement des structures métalliques de support L.A.C
- Calcul des descentes de charges
- Appui au près du Responsable de Marché sur des volets techniques et financiers
- Participation au montage des Dossiers de Consultation des Entreprises
- Réalisation de VISA
- Participation aux essais et réalisation de recettes usines
- Réalisation d'expertises des Lignes aériennes de contact (diagnostiques, études de faisabilité, études

préliminaires)

- Développement d'outils métiers et mise en application des référentiels normatifs

Centres d'intérêts

Arts : Réalisation de portraits et de tableaux

Sport : Tournois des grandes écoles avec l'équipe de football d'EPF, Tennis

Autres : Mangas, Lecture