

Faycal M. - Né en 1995
93270 Sevrans
3 ans d'expérience
Réf : 2010280554

Ingenieur genie civil

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5 à Université de La Rochelle sur La Rochelle
Master 2 Ingénierie du bâtiment - parcours technique nouvelle de construction pour la réhabilitation

2016 : Bac +3 à Université de Djibouti, Djibouti
Licence Appliquée en Génie civil spécialisée en topographie

2015 : Bac +2 à Université de Djibouti, Djibouti
DUT Génie Civil

2013 : Bac, Djibouti
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

03/2020 :
INGENIEUR STRUCTURE chez Plaka Group sur Paris
? Elaboration des dossiers d'études techniques.
? Réalisation de plans de qualité pour l'exécution des travaux.
? Calcul des produits techniques de rupteurs ISOTEC et rédaction de notes de calcul pour justifier la solution technique.
? Présentation du dossier d'études technique aux différents interlocuteurs du projet : bureau d'études, clients et commerciaux

01/2020 - 02/2020 :
CONSULTANT EN AUDIT DE STRUCTURE chez Coop De France sur Paris
? Evaluation des désordres au niveau structurel des ouvrages.
? Inspections visuelles et analyses de anomalies sur site, qualifier les types des pathologies, planification de l'intervention.
? Vérifié la sécurité à l'exploitation des ouvrages, réaliser des investigations et donner un avis technique.
? Réalisation de vue 3D du site qui sera ensuite transcrit sur un logiciel Pix4D.
? Rédaction de Procès-Verbaux sur l'audit structure

03/2019 - 08/2019 :
INGENIEUR CALCULS DE STRUCTURES chez Anatech, Bureau D'etude Structure sur Tours
? Avant-projet :
• Note de calcul descentes de charges,
• Modélisations des structures sur ARCH GRAITEC,
• Réaliser des plans coffrages sur ALLPLAN,
• Préconisations des types fondations selon l'étude du sol,

- Mise en place de tableaux des ratios,
- Optimisations des sections bétons sur les éléments porteurs.
- ? Pré-dimensionnement et calculs des sections d'aciers.
- ? Plans des ferrillages (poutres, poteaux, longrines, massifs, voiles, etc...), plan de renfort trémie.
- ? Études techniques effectués sur certains éléments spécifiques : dalle alvéolaire, poutre à hourdis, voile par passe et parois berlinoise.

02/2018 - 04/2018 :

ASSITANT INGENIEUR CALCULS DE STRUCTURES chez M.d. Structures, Bureau D'Étude Structure sur Paris

- ? Dimensionnements préalables et vérifications des éléments de structures sur ROBOT.
- ? Établissement d'un DPGF (Dossier prix global et forfaitaire) sur Excel à partir des plans AUTOCAD.

04/2016 - 06/2016 :

ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX (Stage) chez Entreprise De Construction De Batiment Dawaleh, Djibouti

- ? Suivi des corps d'état techniques, contrôle des travaux et gestion d'équipe,
- ? Surveillance du respect des consignes de sécurité, respect du PPSPS.
- ? Suivi d'achats et des approvisionnements et assistant ouvrier en gros oeuvre (lecture des plans et métrage).
- ? Vérification de la qualité et la conformité de travaux

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Arche, Graitec, Allplan, RDM6, Revit, Robot, MS Project

Atouts et compétences

Dimensionnement et conception des structures :

- ? Calcul des éléments de structures en Béton précontraint, Calculs sismiques des structures.
- ? Conception et calculs des structures par ordinateur (ROBOT).
- ? Calculs des structures en phase de réhabilitation.
- ? Dimensionner les éléments de structures en Béton armé, métallique et en Bois.

Gestion des risques :

- ? Pathologies des ouvrages et gestion des risques.
- ? Propriétés des nouveaux Bétons.
- ? Méthodes et gestions des projets.
- ? Analyse des désordres des charpentes métalliques

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Technologies nouvelles, Voyage, Football