

Mohamed C. - Né en 1996
78400 Chatou
2 ans d'expérience
Réf : 2205301319

Ingénieur génie civil

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à Polytech Clermont (INP Clermont) sur Aubière

Diplôme d'Ingénieur Génie Civil (Structures et Ouvrages)

Modules : Géotechnique, Travaux routiers, VRD, Organisation et gestion de chantier, BIM, Mémoire Technique, Chiffrage, Résistance des matériaux, Calcul de structures, Béton armé et précontraint, Construction métallique, Bois,

Méthodes des éléments finis, Séisme, Génie climatique, Acoustique, Procédés généraux de construction, Droit...

2021 : Bac +5 à EUPI sur Aubière

Double Diplôme Master Génie Mécanique/Civil (Matériaux-Structure-Fiabilité) -

Modules : Instrumentation des ouvrages, Mesure de champs par capteurs, Endommagement, Fatigue, Rupture, Matériaux biosourcés, Gestion du patrimoine, Fiabilité et Gestion de durée de vie des ouvrages, Assemblage/structures

2018 : Bac +2 à Ecole Supérieure Polytechnique de Kaya

DUT Génie Civil, mention TRES BIEN

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

PROJETS ACADEMIQUES

? Projet de fin d'études en option Ouvrages d'Art : Viaduc de Fleurimont construit par encorbellements

Conception, Précontrainte intérieure et extérieure, Plans de coffrage et de ferrailage, Avants métrés et ratios de ferrailage

? Projet béton armé : (Bâtiment R+9, Réservoir d'eau cylindrique)

Dimensionnement des éléments de structures (poutres, poteaux, voiles, semelles, membranes) ...

? Projets d'Organisation de chantier : Quantitatifs, Prix composés et sous détails de prix en déboursé sec, Situations

de travaux, Calcul des frais de chantier, Etablissement du devis client, Détermination de la trésorerie, Montage des

tableaux de bord...

? Projet travaux routiers : Préparation à la réalisation d'un chantier réel, Réalisation d'un planning en tenant compte

des attentes du client, Réalisation de la budgétisation du chantier avec travaux complémentaires...

11/2021 - 02/2022 :

Conducteur de travaux au Service Patrimoine et Investissement chez Sncf

Suivi et contrôles de travaux, Rédaction de documents techniques, Sélection fournisseurs / prestataires

02/2021 - 07/2021 :

Ingénieur en bureau d'études chez Matière Sas

Automatisation des calculs de murs de

soutènements préfabriqués en statique et sismique allant jusqu'à 10 m de hauteur - Arpajon (15)

? Calcul de structures à l'aide d'Excel-VBA et de ROBOT RSA pour les différents cas d'utilisation des murs (pont ferroviaire/routier) conformément aux Eurocodes.

? Optimisations et intégration des évolutions des règlements de justifications (Eurocodes 0, 1, 2, 7, 8)

? Génération automatique de notes de calcul

05/2020 - 08/2020 :

Assistant-ingénieur en maîtrise d'oeuvre DET/OPC chez Iliade Ingénierie

Projet : "BOUYGUES immobilier Hôtel-Dieu" Construction de 562 logements - Clermont-Ferrand (63)

? Suivi de l'avancement des travaux

? Contrôles des travaux (gros et second oeuvre) et émission de rapports via le logiciel APROPLAN

? Participation aux réunions de chantier

07/2019 - 08/2019 :

Technicien VRD chez Colas Rhone Alpes

Projet : "BOUYGUES immobilier Domaine des saules" - Clermont-Ferrand (63)

? Implantation des ouvrages avec du matériel topographique (théodolite, station totale, système GPS)

? Mise en place de divers réseaux (installation de réseaux électriques et de conduites d'eau et de gaz)

? Mise en place de réseaux d'assainissement (eaux de pluie), trottoirs en béton désactivé, voiries en bitume

04/2018 - 06/2018 :

Projeteur chez Intégrale Ic sur Ouagadougou, Burkina Faso

Réalisations de plans de bâtiments sur AUTOCAD, suivi et contrôles de travaux, métrés

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Revit, Robot, Geomatica

Atouts et compétences

Ingénieur Génie Civil/Génie Mécanique/Matériaux-Structure-Fiabilité

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Basket, football