

**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 Matiere 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 Ingenierie

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 Integrale 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