

**Ousmane C.** - Né en 1997  
**69100 Villeurbanne**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 2212241139**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**2022** : Bac +5 à Université Lyon1 Claude Bernard

Master 1 et 2 Génie Civil (Matériaux, Structures et Constructions durables)

Construction en bois, Construction métallique et Construction en Béton armé

OPC (CCTP, Planning) et énergétique du bâtiment, Mécanique des fluides et Vibration des structures

Calculs sismiques, Béton précontraint, Contreventement, Calculs au feu (incendie, sécurité), BIM

Géotechnique, Renforcement des structures, Construction mixte, Diagnostic, Matériaux Composites

**2020** : Bac +3 à Université Lyon1 Claude Bernard

Licence Génie Civil

Construction en béton armé 1, 2 et logiciels (Arche, Robot, Autocad, Pléiades, Matlab,)

Stabilité des Structures, matériaux de construction, environnement professionnel, topographie et droits

Mécanique des fluides, Mécanique des solides, Mécanique des sols et Procédés généraux de construction

Mathématiques et Physique

### Expériences professionnelles

---

**2023 - 2023** :

Ingénieur Chargé D'affaire chez Efectis France, Expertise Sur Site sur Villeurbanne

Assurer le contact avec le client tout au long du déroulement d'une affaire ; définir les prestations à fournir et établir les offres de prix ; réaliser les prestations ; donner les ordres de facturation ; vérifier la facturation émise ; responsabilité de l'exécution du contrat jusqu'à son terme ; suivi administratif de la gestion budgétaire de l'affaire ; réaliser des expertises sur des éléments structurels sur site et faire des rapports d'expertise

**2022 - 2022** :

Ingénieur structure chez Structure Batiment sur Neyron

calcul et dimensionnement des structures en béton armé, relai avec les projeteurs sur les plans de coffrage, ferrailage. Les schémas, épures et plans selon les normes et contraintes. L'optimisation des solutions dans le respect des normes en évaluant le coût des opérations.

**2021 - 2022** :

ALTERNANCE GROUPE LESAGE (PLANCHERS FABRE TOULOUSE) : (BUREAU D'ETUDES)

Conception, définition et optimisation des structures des différents projets ; Rédaction du diagnostic avant-projet ; Relais technique du client ; Faire l'étude complète d'un projet de bâtiment à savoir (études de planchers ; études de fondations ; études de murs ; études de poutres) ; Utilisations des logiciels de l'Entreprise (Eurydice, Lazarus, SIPE, Autocad..) ; Faire l'étude des murs de soutènement ; diagnostic des structures et rapport de diag

**2021 - 2022** :

PROJETS ACADEMIQUES

PROJET DE FIN D'ÉTUDES ET MÉMOIRE (UCBL Lyon 1/NEO PLANCHER) : (EN COURS) : Dans le cadre d'un investissement d'un nouveau moule de préfabrication de poutres pour 2023 sur le site de PIBRAC ; il serait opportun de travailler sur ce sujet (Les poutres PCS). Pour des maisons d'habitation, l'étage dépasse l'emprise des murs porteurs du RDC ; il faut analyser les sollicitations et les contraintes dues à cet encorbellement. Bilan de l'année:

**2020 - 2020 :**

Assistant conducteur travaux chez Scob Batiment  
lecture de plans, gestion de fournitures, piloter les équipes

## Langues

---

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : )

## Logiciels

---

Revit, AutoCAD, Robot, Graitec, Arche, Safir, Pack Office, MS Project

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

### ASSOCIATION

Membre de l'association des étudiants Guinéens de Lyon  
Organisation des activités culturelles et scientifiques  
Organisation des activités sportives

### LOISIRS

Football et basketball (pendant 15 ans de puis le collège)  
Lecture (histoire, conte, héroïque ...)  
Cuisine (gastronomie...)