

Macheikh SYLLA

✉ macheikh196@gmail.com

📍 G26 Avenue des Amériques, 17000 La Rochelle

🌐 <https://www.linkedin.com/in/macheikh-sylla-21299014a/>

☎ 06 61 27 21 86

Diplômes et Formations

Depuis
Septembre
2019

Master 2 génie civil (techniques nouvelles pour la construction et la réhabilitation) / Université de La Rochelle, France

De sept.
2018 à juin
2019

Master 1 génie civil (techniques nouvelles pour la construction et la réhabilitation) / Université de La Rochelle, France

De sept.
2017 à juin
2018

Licence 3 génie civil / Université de Reims Champagne-Ardenne Reims, France

D'oct.
2015 à juil.
2017

BTS génie civil / Centre d'entrepreneuriat et de développement technique "Le G15" Dakar, Sénégal

Expériences professionnelles

De mars
2019 à mai
2019

Stage ingénieur structure / ACS Chantal Nantes

- calculs et en optimisation des résultats en tenant compte des contraintes
- conception de plans de structure béton armé et de détails
- Élaboration de plans d'exécution
- Élaboration de devis quantitatifs

De avr.
2017 à Juin
2017

Stage Dessinateur projeteur / Atelier Jean Baptiste Michel Reims

- Conception de plans architecturaux
- Élaboration de plans d'ensemble
- Modification des des plans initialement prévus à partir des informations du terrain

De juil.
2016 à août
2016

Assistant conducteur des travaux (stagiaire) / S.T.C(Sylla Trading Cooperation) Dakar

- Conception de plans architecturaux, plans techniques et modélisation 3D.
- Préparation de chantier et suivi de chantier
- Calcul de quantités avec Autocad
- Dimensionnement de structures
- Établissement de planning de travaux et de courbe des effectifs

Compétences

Technique

- Connaissance des techniques de la construction, calcul des structures et béton armé, planification, management des équipes et normes eurocodes.

Economie de la construction

- Évaluation des coûts de réalisation d'études et/ou de construction d'un ouvrage ainsi que les impacts budgétaires du bâti sur son environnement.
- Détermination des quantités réelles d'ouvrages mis en oeuvre selon les modes de mesurage conventionnels ou normalisés (le m³ de béton, le Kg d'acier, le m² de carrelage, le m² de peinture, le ml de plinthes)
- Évaluation financière d'un projet, en analysant les moyens financiers nécessaires à un projet de construction.

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Lu, écrit, parlé, niveau B2

Informatique

Microsoft office suite: Word, Excel, PowerPoint

Logiciel de dessin et de modélisation 3D : Autocad, ArchiCAD, SketchUp,

Logiciel calcul de structure : Robot structural, DDC, RDM 6.

Logiciel de simulation énergétique : Pléiade et confie

Atouts

Esprit d'équipe

Dynamisme

Centres d'intérêt

- Cinéma
- Natation
- Football de plage

Permis B
Carte BTP