

Claude SODOKIN

Technicien Génie Civil

claudesodokin@gmail.com

+228 92599059

[linkedin.com/in/sodokin-claude](https://www.linkedin.com/in/sodokin-claude)

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Diplômé en génie civil et passionné par le dimensionnement et la conception de structures, je souhaite intégrer une équipe dynamique afin de contribuer à la réalisation de projets de bâtiment et d'infrastructures. Rigoureux, motivé et orienté vers les solutions, je mets mes compétences techniques au service de projets durables et innovants.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire assistant ingénieur génie civil, **Porteo BTP**, Sept 2023 - Fev 2024, Lomé, Togo

- Devis quantitatif et avant métré
- Développement des plans
- Suivis de l'évolution du chantier

PROJETS PERSONNELS

Étude de la structure d'un bâtiment R+2 à planchers hauts accessibles

Analyse globale de la stabilité, modélisation et vérification des éléments porteurs sous Robot Structural Analysis.

Analyse des sollicitations d'un bâtiment R+2

Identification et étude des efforts internes (N, V, M), modélisation numérique sous Robot Structural Analysis.

Dimensionnement d'une charpente métallique

Calcul des sections, vérification aux états limites et optimisation des assemblages.

Modélisation architecturale : duplex & villa avec Archicad

Conception 3D, organisation spatiale, façades, coupes et rendus de présentation.

Plans structurels et architecturaux sur AutoCAD

Plans d'une villa et d'une maison R+2 : plans d'étage, coupes, façades, ferrailage et détails techniques.

Organisation & gestion de projet de construction sur Ms Project

Planification des tâches, ordonnancement, allocation des ressources et suivi de l'avancement pour un bâtiment d'habitation.

EDUCATION

Mar. 2025 - Nov. 2025

Formation en anglais

Centre of Languages and Professional Studies, Accra, Ghana

2021-2024

Licence professionnelle en genie civil

Ecole Supérieure des Affaires, Lomé, Togo

2021-2023

Brevet de technicien supérieur

Ecole Supérieure des Affaires, Lomé, Togo

COMPETENCES

Calcul de structures : Robot Structural Analysis, CYPECAD, ETABS

Conception de plans et modélisation : AutoCAD, Archicad

Métré, organisation et gestion du chantier : Ms project, Excel

Logiciels bureautiques : Word, Power point

Soft skills : Esprit d'équipe, curiosité, résolution de problème

LANGUES

Français : Courant

Anglais : B2

CENTRES D'INTÉRÊT

Art, sport, musique, voyage