

PROFIL PROFESSIONNEL

Technicien rigoureux et polyvalent, titulaire d'une formation professionnelle initiale avec la mention bien. Expert en dessin assisté par ordinateur et doté d'une solide expérience de terrain en tant que Chef de Chantier junior. Je maîtrise le cycle de vie d'un projet : du tracé des plans au suivi de l'exécution. Doté d'un bon niveau en anglais technique, je suis prêt à m'investir sur des projets d'envergure internationale.

CONTACT



00229 01 69 41 39 11



mouchar.bi69@gmail.com



Cotonou, Bénin



[linkedin.com/in/moucharaf.biaou](https://www.linkedin.com/in/moucharaf.biaou)

FORMATION

Centre d'Étude et de Formation en Énergie Solaire (CEFES BENIN), Cotonou (2022 – 2023)

Formation en DAO & Construction Bâtiment

- Moyenne : 14,83 (Mention BIEN)
- Modules clés : Dessin de structure, Métré, Technologie de construction, Insertion professionnelle

École des Énergies Renouvelables et Systèmes Énergétiques (FAST-UAC), Calavi (2020 – 2023)

Licence professionnelle en Énergie Renouvelables et Système Énergétique (2^{ème} année)

- Modules clés : Planification et gestion de projet, Matériaux et Structure, RetScreen, Anglais Scientifique.

Baccalauréat série D (2019)

COMPÉTENCES

- Expertise Logicielle (DAO/CAO) :**
 - **ArchiCAD :** Conception 2D/3D et modélisation architecturale complète.
 - **AutoCAD :** Plans d'exécution (structure, coffrage, ferrailage et électricité).
 - **Artlantis :** Production de rendus 3D réalistes.
- Études Techniques & Métré :**
 - **Métré & Devis :** Établissement de l'avant métré, bordereaux des prix unitaires et devis quantitatifs.
 - **Lecture de plans :** Interprétation des plans de structure et d'architecture.
 - **Technologie de construction :** Connaissance approfondie des matériaux et des modes opératoires.
- Exécution & Travaux de Gros-ŒUVRE :**
 - **Implantation d'ouvrages :** Maîtrise des techniques de traçage et d'implantation.
 - **Béton Armé & Maçonnerie :** Supervision du ferrailage, du coffrage et du coulage.
 - **Charpente Menuiserie & Métallique :** Suivi du montage et assemblage de structures
- Gestion & Planification :**
 - **Planification de chantier :** Organisation des tâches via les méthodes PERT et GANTT.
 - **Hygiène, Sécurité & Environnement :** Respect des normes de sécurité sur chantier.
- Travail en équipe, rigueur et autonomie.**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Contrôleur Permanent** Juil 2025 — Sept 2025
HORSE Ingénieurs Conseils | Réfection d'infrastructures scolaires (Nord Bénin)
 - Expertise :** Audit technique des structures existantes et suivi rigoureux de la mise en œuvre des nouveaux matériaux.
 - Contrôle :** Vérification de la conformité des travaux de toiture et de maçonnerie aux normes de sécurité.
- **Chef de Chantier** Août 2024 — Fevr 2025
INGENIX SARL | Projets : Biodigester (Lokossa) & Module Scolaire (Klouekanme)
 - > Chef de chantier (Biodigester 60 m3)
 - Technique :** Adaptation des plans types aux réalités du terrain et supervision des travaux de Gros-Œuvres au CHD de Lokossa.
 - Qualité :** Contrôle de l'étanchéité des ouvrages et du montage des structures spécifiques.
 - > Chef de chantier (Module de 3 classes & Latrine)
 - Charpente & Finitions :** Supervision de la pose de la charpente bois, des travaux de toiture et coordination des corps d'état secondaires (enduits, peinture, soudure) pour garantir la qualité esthétique et technique.
 - Réception :** Préparation du chantier pour les visites de contrôle et participation active à la réception provisoire.
- **Assistant Conducteur de Travaux** Juil 2023 — Oct 2023
ADEBAYOR BTP | Projet de bâtiment R+4 (à usage éducation) dans la commune de Parakou (Stage de fin de formation)
 - Apprentissage :** Aide au suivi des travaux de maçonnerie, du gros œuvre (structure) jusqu'aux travaux de finitions.
 - Contrôle Technique :** Vérification de la conformité du ferrailage, du coffrage et de la qualité des enduits.
 - DAO & Plans :** Mise à jour des plans d'exécution sur AutoCAD pour correspondre aux réalités du terrain.

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau B2 (écrire et communiquer)