



NASSIROU BANDE

INGENIEUR EN GENIE CIVIL

Ingénieur en génie civil, plus de 4 ans d'expérience en conception et pilotage de projets bâtiment et travaux publics. Spécialisé en calcul de structures, garant de la qualité, des délais et des normes HSE.

CONTACTS

- ☎ (+225) 07 97 29 05 16
- ✉ bandenassirou@gmail.com
- 📍 Abidjan, Côte d'Ivoire

FORMATIONS

- 2019-2022 : Master en Génie Civil, option Calcul Structures
Université de Kırkkale, Turquie
- 2013-2017 : Licence en Génie Civil, option Bâtiment et Travaux Publics
Université Nazi Boni, Burkina Faso

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Turque : C1

SOFT SKILLS

- Rigoureux
- organisé
- méthodique
- Réactif
- sens de l'analyse et de l'observation
- Adaptabilité
- travail sous pression
- Excellente communication et esprit d'équipe
- Orienté résultats et solutions

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

G2i/ Groupe Immobilier International

Avr. – Juil. 2025

Ingénieur Chargé des projets

- Programme immobilier "Martines de la Celle" – 110 duplex
 - Elaboration des plans techniques et contribution au budget prévisionnel du programme.
 - Organisation des phases de chantier et suivi rigoureux de l'avancement jusqu'à la réception des ouvrages.
 - Supervision de la qualité, sécurité et respect des délais, avec pilotage des équipes techniques et coordination entre entreprises, bureaux d'études et maîtrise d'ouvrage.
- Projet de construction de bungalows à Jacqueville
 - Conception des plans et estimation des coûts en intégrant les contraintes locales du site.
 - Planification des étapes de réalisation et définition du phasage d'exécution.
 - Garantie de la conformité technique en supervisant les équipes de conception et en coordonnant architectes, ingénieurs et responsables techniques.
- Réhabilitation des bureaux du BNED – Sites des 2 Plateaux et Cocody Cannebière
 - Réalisation des études techniques et budgétaires pour la remise à niveau des infrastructures existantes.
 - Mise en place du calendrier d'intervention et suivi des travaux de réhabilitation.
 - Assurance de la sécurité, qualité et conformité des interventions, avec gestion des équipes sur terrain et communication permanente avec les partenaires du projet.

Groupe CICBAD Holding

Nov. 2024 – Fév. 2025

Chef de projets

- Pilotage de projets de construction stratégiques, incluant la mise en place d'équipements techniques pour Fraternité Matin.
- Coordination des équipes et supervision des travaux, avec suivi rigoureux des délais, coûts et qualité.

HARD SKILLS

Compétences Techniques

- Etudes d'avant-projet (APS/APD) intégrant les contraintes économiques, environnementales et géotechniques.
- Conception, modélisation et dimensionnement de structures en béton armé, métallique et bois.
- Lecture critique des plans architecturaux et d'ingénierie pour garantir la cohérence technique.
- Rédaction de notes de calcul et prescriptions techniques conformes aux normes (Eurocodes, BAEL, CM66, CB71, DTU, ...).
- Inspection, contrôle qualité et optimisation des structures en phase d'étude et d'exécution.
- Validation des solutions constructives et adaptation aux intentions architecturales et aux contraintes du site.

Logiciels et Outils

- Robot Structural Analysis, CypeCad, Prota Structure, les modules de Graitex, Stad4Cad, Revit Structure.
- DAO et conception 2D/3D : AutoCAD, AutoCAD Structural Detailing, Revit Architecture, ArchiCAD.
- MS Project (planification et suivi budgétaire)

Gestion de Projet et de Chantier

- Pilotage global des projets de construction : études, exécution, suivi et livraison.
- Coordination des équipes techniques et encadrement opérationnel des agents.
- Gestion des sous-traitants et fournisseurs : contractualisation, suivi et contrôle.
- Estimation des coûts, suivi budgétaire et reporting stratégique à la direction.
- Planification et optimisation des méthodes d'exécution pour garantir délais et rentabilité.
- Animation de réunions techniques et communication interservices fluide.
- Mise en œuvre et contrôle des procédures internes et des normes de sécurité.
- Contrôle qualité, conformité réglementaire et respect des standards HSE.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Réalisation d'analyses techniques et structurelles pour optimiser la conception et la mise en œuvre des infrastructures.
- Organisation de visites de site et identification des contraintes afin d'adapter les solutions techniques aux réalités du terrain.
- Collaboration avec architectes, ingénieurs et experts pour développer des solutions adaptées aux spécificités des projets.
- Rédaction et validation de documents techniques et administratifs pour des partenaires majeurs (Côte d'Ivoire Énergie, Bolloré).
- Contrôle de la conformité des ouvrages aux normes de sécurité et de construction, garantissant la durabilité et la fiabilité des projets.

LUXURY ARCHITECTURE & URBANISM RESEARCH AGENCY

2023 – 2024

Chef de projets

- Conception et dimensionnement de structures en béton armé et métalliques, avec réalisation des études structurales et calculs RDM.
- Contrôle technique des ouvrages : vérification, redimensionnement et propositions de solutions de renforcement.
- Rédaction des pièces techniques (notes de calcul, plans d'exécution détaillés, plans de conception).
- Expertise structurale du campus de l'Université Nord Sud (Abidjan) : analyse des éléments existants, descente de charges, redimensionnement et renforcement de la façade métallique.
- Gestion et suivi de projets de logements sociaux (duplex et triplex) à Ouagadougou et Bobo Dioulasso, intégrant conception, phasage et contrôle qualité.
- Conception et calcul de la structure métallique d'un entrepôt de stockage à Ouagadougou.
- Supervision d'un projet de construction de mosquée à Doundoulma (Burkina Faso), incluant coordination des intervenants et suivi budgétaire.

PROTEK MÜHENDISLIK, Ankara - TURQUIE

2021 – 2022

Ingénieur en Génie Civil

- Conception et calcul de nouveaux projets de bâtiments, avec inspections et analyses de performance des constructions existantes.
- Diagnostic structurel de bâtiments résidentiels à Kirikkale : analyse des contraintes in situ et propositions de solutions de renforcement.
- Etude de performance et relevés techniques de la Mosquée centrale de Kirikkale (état des éléments porteurs, fissures, plans de coffrage).
- Expertise et suivi structurel de 21 établissements scolaires à Burdur : prélèvements par carottage, auscultation périodique, étude de performance et propositions de renforcement.
- Inspection structurelle et interaction sol-structure pour une cité d'habitation sur la route nationale Kirikkale-Kayseri.
- Rédaction de rapports techniques et recommandations pour la durabilité et la sécurité des ouvrages.