



BATOR GREEN
BUILDING

Construire un environnement meilleur!



BGB est une entreprise innovante spécialisée dans la construction durable et l'ingénierie BTP. Nous combinons expertise technique, innovation et responsabilité environnementale pour concevoir et réaliser des projets qui durent, respectent l'environnement et répondent aux standards modernes du BTP.

Notre objectif est de devenir un acteur majeur du développement durable en Afrique, en proposant des solutions fiables et innovantes aux promoteurs immobiliers, entreprises publiques et privées, et particuliers exigeants.



VISION

Devenir le leader africain de la construction durable et innovante, capable de transformer le paysage urbain et rural en offrant des infrastructures respectueuses de l'environnement, économiquement viables et techniquement avancées.

MISSION

- Fournir des solutions de construction durables, innovantes et de haute qualité.
- Réduire l'impact environnemental des projets BTP grâce à des matériaux et techniques responsables.
- Promouvoir le savoir-faire africain en construction durable et former les artisans aux techniques innovantes.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

CONSTRUCTION DURABLE

- Consultance & Expertise
- Recherche & Développement des éco-matériaux
- Rénovation énergétique des bâtiments
- Efficacité énergétique & Energie renouvelable
- Etude de faisabilité et Audit Energétique
- Planification et suivi de projets innovants
- Isolation thermique et phonique des bâtiments
- Production des éco-matériaux de construction
- Construction de bâtiments durables, résilient, bas carbone
- Optimisation des couts et des performances environnementales
- Formation et transfert de compétences des artisans locaux aux techniques durables Sensibilisation des partenaires et clients aux pratiques responsables



CONSTRUCTION CLASSIQUE OPTIMISÉE

- Etudes de plans architecturaux (2D et 3D) et d'exécutions (Béton armé)
- Constructions de bâtiments classique avec isolation thermique et phonique
- Réalisations des toitures végétalisées et biosolaires
- Rénovation et innovation dans les bâtiments



FINITIONS ET DÉCORATION INTÉRIEURS

- Enduits, revêtements et peintures écoresponsables
- Décoration et aménagement intérieur design et durable
- Solutions innovantes pour confort thermique et acoustique



GÉOTECHNIQUE & ROUTE

- Sondages pénétrométriques, pressiométriques, carottés et reconnaissance de site
- Essais laboratoires et caractérisation des matériaux
- Dimensionnement et calcul de fondations
- Etudes de projets routiers
- Calcul et vérifications des chaussées

HYDRAULIQUE & ASSAINISSEMENT

- Hydraulique urbain
- Hydraulique rural
- Assainissement non collectif
- Assainissement routier
- Aménagement hydro-agricole





AGRICULTURE DURABLE ET CONSERVATION

- Conseil agricole
- Installation de système irrigation
- Formation sur les techniques culturale
- Conception de bâtiments de conservation
- Etude de sol et l'eau pour prédire les cultures favorables
- Traitement de sols non arable
- Guide sur l'investissement agricole
- Installation de système abreuvoir avicole

TERRASSEMENT

- Terrassement/ sondage Géophysique
- Fondation superficielle / Profonde





BATOR GREEN
BUILDING

 **P.A U 04 - Keur Massar, Dakar**

 **(+221) 77 241 18 00**

 **batorengineering@gmail.com**

 **site-bec.vercel.app**