

AFB-Dev : Agence Béninoise de Développement

Ingénierie · Réalisation · Exploitation · Bénin

Bâtir les infrastructures qui produisent l'énergie du Bénin, et former
ceux qui les feront durer.

Lot 1886 Quartier Yenawa Fifadji Cotonou (Rép. Du Bénin) / Tél : (+33)6 63 75 88 06 - E-mail : georges.g@agence-beninoise-developpement.com - Site Web: www.agence-beninoise-developpement.com - SARL au

Capital de 1 000 000 F CFA – IFU 0201710006087



Notre Raison d'Être

Le constat

Le Bénin ne manque ni de projets ni de financements potentiels. Il manque souvent d'un maître d'œuvre capable de tenir un ouvrage de bout en bout de l'étude à la mise en service, puis à l'exploitation sans que la compétence reparte avec le prestataire une fois le chantier livré.

Notre réponse

AFB-Dev est portée par un ingénieur béninois établi en France, dont le parcours s'est construit sur des installations électriques à haute valeur ajoutée. Une formation DESS en gestion d'entreprise structure chaque affaire : coût global, contraintes contractuelles, tenue des délais.

Notre fil conducteur : construire des ouvrages qui restent opérables après notre départ.

Notre Expérience en Chiffres

25 ans

Conduite d'opérations
Électriques et industrielles, de la
conception à la mise en service.

2×320 MW

Centrale à cycle combiné gaz
Supervision d'une installation de
production de grande envergure.

HTA/BT

Réseaux électriques

Conçus, réalisés et mis en service
sur le territoire béninois.

Lot 1886 Quartier Yenawa Fifadji Cotonou (Rép. Du Bénin) / Tél : (+33)6 63 75 88 06 - E-mail :
georges.g@agence-beninoise-developpement.com - Site Web: www.agence-beninoise-developpement.com - SARL au Capital de 1 000 000 F CFA - IFU 0201710006087



Un Opérateur Technique à Quatre Dimensions

AFB-Dev intervient sur l'intégralité du cycle de vie d'un ouvrage, de la conception à la transmission des compétences.



01: Concevoir

Études, dimensionnement et conception d'ouvrages électriques et environnementaux, raisonnés en coût global.



02 : Réaliser

Direction de travaux, coordination des corps d'état, essais et mise en service jusqu'à la levée des réserves.



03 : Exploiter

Accompagnement de l'exploitation et maintien en condition opérationnelle des installations dans la durée.



04: Transmettre

Montée en compétence des équipes locales, pour que l'ouvrage soit conduit sur place, durablement.

DOMAINES D'INTERVENTION

Six Métiers, Une Même Exigence de Bout en Bout

Chaque domaine correspond à une capacité réelle : étude, réalisation, mise en service, puis accompagnement de l'exploitation.



Génie Électrique & Production

Centrales & Ouvrages Hydroélectriques

Conception, réalisation et mise en service de centrales électriques et d'ouvrages hydroélectriques structurants.

Postes HTA de Plusieurs MW

Études et réalisation de postes haute tension à haute valeur ajoutée, intégrés dans des systèmes complexes.

Réseaux de Distribution HTA/BT

Conception, réalisation et mise en service de réseaux de distribution électrique sur l'ensemble du territoire.

Valorisation Énergétique des Déchets & Assainissement

Valorisation énergétique des déchets



Unités d'incinération des ordures ménagères avec récupération d'énergie et production d'électricité injectée sur le réseau national.

Assainissement & Épuration



Stations d'épuration des eaux usées, infrastructures techniques associées, distribution HTA/BT et automatismes de conduite.

Maintenance, Automatisation & Impact Environnemental

Maintenance & Automatisation

Maintenance industrielle, informatique industrielle et automatisation sur systèmes complexes. Supervision et disponibilité des équipements assurées dans la durée.

Formation Professionnelle

Formations techniques de haut niveau adossées aux chantiers, pour révéler et retenir les compétences sur place, au bénéfice durable du Bénin.

Impact Environnemental

L'exigence environnementale traitée comme une composante du développement économique, pas comme une contrainte subie.

NOTRE APPROCHE

Une Méthode Structurée, Ancrée dans la Réalité

Un diagnostic sérieux, une exécution maîtrisée, un résultat qui se mesure.

Lot 1886 Quartier Yenawa Fifadji Cotonou (Rép. Du Bénin) / Tél : (+33)6 63 75 88 06 E-mail : georges.g@agence-beninoise-developpement.com Site Web: www.agence-beninoise-developpement.com SARL au Capital de 1 000 000 F CFA – IFU 0201710006087



Les Trois Piliers de Notre Méthode



01 – Vision d'Ensemble

Lire le projet dans son contexte : besoin réel, contraintes de site, cadre réglementaire, priorités de l'État. Poser les bonnes questions avant de dimensionner quoi que ce soit.



02 – Expertise Opérationnelle

Une connaissance fine des systèmes électriques et industriels, des contraintes de terrain et des meilleures pratiques. La conception se fait avec la maintenance et l'exploitation en tête.



03 – Impact Durable

Chaque projet vise un résultat mesurable : disponibilité de l'ouvrage, maîtrise des coûts, et des équipes locales capables de le faire vivre une fois notre mission terminée.

Le Transfert de Compétences : Une Composante Technique

La formation et le transfert de compétences ne sont pas un supplément d'âme chez AFB-Dev. Ils constituent une **composante technique du marché**, au même titre que la garantie de parfait achèvement.

Chaque chantier est une opportunité de révéler et de retenir des compétences locales. Les équipes béninoises formées sur site deviennent les garants de la pérennité de l'ouvrage, réduisant la dépendance aux prestataires extérieurs.

❏ L'ouvrage doit rester opérable après notre départ – c'est une exigence contractuelle, pas une option.

Ce que nous transmettons

- Conduite et supervision des installations
- Maintenance préventive et corrective
- Automatisme et informatique industrielle
- Gestion des équipements complexes
- Protocoles de sécurité électrique

Notre Ancrage au Bénin

AFB-Dev est une agence béninoise, portée par un ingénieur dont le parcours professionnel s'est construit sur des installations électriques à haute valeur ajoutée en France et en Afrique. Ce double ancrage - expertise internationale, engagement local - est au cœur de notre positionnement.

Expertise internationale

25 ans d'expérience sur des ouvrages complexes, dont la supervision d'une centrale gaz de 2×320 MW.

Engagement local

Basés à Cotonou, nous connaissons les réalités du terrain béninois et les priorités de développement de l'État.

Vision long terme

Chaque projet est pensé pour durer : coût global, exploitation, et compétences locales pérennisées.

Notre Processus, de l'Idée à l'Exploitation



Ingénierie

Construction

Exploitation

Formation

Ce cycle intégré garantit la continuité entre chaque phase du projet. Aucune rupture de compétence, aucune perte d'information entre les équipes - AFB-Dev assure la cohérence de bout en bout, du premier trait de crayon à la remise des clés et au-delà.

Direction

Georges GANGBES

Président Directeur Général

Ingénieur béninois établi en France, spécialisé dans les installations électriques à haute valeur ajoutée. Titulaire d'un DESS en gestion d'entreprise.

Parcours & Expertise

- 25 ans de conduite d'opérations électriques et industrielles
- Supervision d'une centrale à cycle combiné gaz de 2×320 MW
- Conception et mise en service de réseaux HTA/BT
- Pilotage d'affaires en coût global et contraintes contractuelles
- Formation et transfert de compétences aux équipes locales



Ouvrir un Échange

Un projet d'infrastructure sérieux commence par un dialogue et un examen honnête de sa faisabilité. Nous sommes disponibles pour étudier votre projet et vous proposer une approche adaptée à vos contraintes et à vos objectifs.



Adresse

Lot 1886, Quartier Yenawa Fifadji, Cotonou, République du Bénin



Téléphone

+33 6 63 75 88 06



Courriel

georges.g@agence-beninoise-developpement.com

Lot 1886 Quartier Yenawa Fifadji Cotonou (Rép. Du Bénin) / Tél : (+33)6 63 75 88 06 - E-mail :
georges.g@agence-beninoise-developpement.com - Site Web: www.agence-beninoise-developpement.com - SARL au Capital de 1 000 000 F CFA - IFU 0201710006087