

INGENIERIE DU BÂTIMENT ET DU GENIE CIVIL

# Présentation générale



EDJO'D INGENIERIE Sarl est un bureau d'ingénierie spécialisé dans les études de structures, l'économie de la construction, la maîtrise d'œuvre et l'assistance à maîtrise d'ouvrage. Il a été fondé en 1999 par l'ingénieur structures Paul Aimé EDJO'D avec pour défi d'apporter de l'innovation et des réponses de pointe pour l'ingénierie du génie civil. Quelque soit la taille du projet, EDJO'D INGENIERIE apporte la réponse adaptée.

## Nos COMPETENCES INGENIERIE

- Etude des structures béton, acier, mixte acier béton et bois
- Economie de la construction
- Maitrise d'œuvre
- Assistance à Maitrise d'ouvrage

## Nos DOMAINES D'ACTIVITES

### En construction neuve et réhabilitation

#### Bâtiment

- Logements collectifs et individuels
- Bureaux, bâtiments industriels,
- hôpitaux,
- équipements publics et loisirs,
- IGH

#### Ouvrages d'art

- Ponts,
- mur de soutènement,

#### Ouvrages divers

- Châteaux d'eau, réservoir d'eau,
- piscines,
- station d'épuration



## Au SERVICE DU CLIENT

Nous ne sommes liés à aucun groupe financier ou constructeur. Le capital de l'entreprise est détenu par ses dirigeants et ses salariés. Nos préconisations servent exclusivement l'intérêt de nos clients



# Notre équipe

## Des ingénieurs à votre écoute

EDJO'D INGENIERIE regroupe en son sein, des ingénieurs expérimentés et de jeunes collaborateurs qui apportent dynamisme et enthousiasme.

Sur un effectif de 15 collaborateurs, 10 sont ingénieurs ou techniciens supérieurs. Ces ingénieurs et techniciens vous apportent des réponses techniques et économiques avec la volonté de toujours maîtriser les coûts et les délais.

## Un chargé d'affaire par projet

Chaque projet est piloté par un chargé d'affaires qui apporte son expertise technique et son savoir faire. Il est le principal interlocuteur du client. En fonction des besoins du projet, il constitue une équipe d'expert pour répondre explicitement aux attentes du client.



## Un esprit d'engagement

Nous sommes garants du savoir-faire de nos collaborateurs et de leur implication personnelle. Cet état d'esprit nous permet de conjuguer marketing et éthique. Les jeunes qui débutent dans l'entreprise sont directement impliqués dans les projets et apprennent ainsi à s'engager pleinement pour le client.

## Le partage des connaissances

Nos ingénieurs sont mobilisés selon leurs spécialités et selon les caractéristiques de la mission. Ils ont l'habitude de travailler dans la transversalité, ce qui favorise le partage des connaissances, le transfert d'expérience et le progrès. Une bonne connaissance des enjeux réglementaires, ainsi qu'une veille régulière des évolutions des normes sont les bases de notre ingénierie. Elles nous assurent un dialogue apaisé avec nos partenaires entreprises et bureaux de contrôle.

## L'innovation et l'imagination

Le défi permanent d'EDJO'D INGENIERIE est celui de l'innovation et de l'imagination. Ce défi se décline d'abord en interne avec nos équipes dans la recherche des solutions techniques les plus performantes et les plus économiques. EDJO'D INGENIERIE développe des outils d'optimisation basés sur les coûts, les délais etc. Le défi d'innovation et d'imagination se traduit aussi par une veille constante sur les nouvelles technologies.

## Des moyens techniques de dernière génération

Afin de garantir un travail de qualité, nos ingénieurs utilisent des logiciels de pointe avec des équipements de haut niveau. Nous avons pour chaque logiciel, un contrat de maintenance qui nous permet d'avoir toujours la dernière évolution.



# Compétences Ingénierie

## ◆ Ingénierie des structures

Nos ingénieurs de structure maîtrisent la conception des ouvrages en béton armé, charpentes métalliques, mixtes et bois. Leur culture des missions d'études d'exécution (EXE) leur permet d'anticiper les modes constructifs très tôt dans les études pour une meilleure optimisation des ouvrages et de l'organisation des chantiers

Les valeurs techniques et le conseil développés par nos ingénieurs assurent avec harmonie la cohésion entre les ambitions architecturales, l'économie de projet, les délais et les contraintes de réalisation.

Une bonne connaissance des enjeux réglementaires, ainsi qu'une veille régulière des évolutions des normes de calcul (camerounaises et européennes) sont les bases de notre ingénierie structure. Elles nous assurent un dialogue apaisé avec nos partenaires entreprises et bureaux contrôle.

## ◆ Economie de la Construction

Nos économistes interviennent à toutes les phases de la vie du projet :

Très en amont, ils sont supports de nos partenaires programmateurs dans l'échange sur les ratios de construction et l'évolution des prix ; ils caractérisent et rédigent le volet de performance technique attendu des programmes. En phase diagnostic, ils visitent, observent, décrivent et synthétisent. Leur grande connaissance des pathologies des bâtiments et des techniques de réhabilitation leur permet d'anticiper les travaux et d'en estimer avec précision les coûts

En maître d'œuvre, les économistes interviennent aux côtés de l'architecte dès la phase concours pour vérifier l'adéquation des programmes, des projets au budget du maître d'ouvrage. Les études sont toujours menées dans un souci de cohérence du coût global, et de volonté d'apporter le conseil et l'optimisation nécessaire dans le choix des prestations techniques.

## ◆ Maîtrise d'œuvre

Bénéficiant de nombreuses expériences et depuis plusieurs années, nous proposons donc à nos partenaires d'assurer les missions de suivi technique des travaux ainsi que le suivi financier pour des projets divers en Logements, Tertiaires et Hospitaliers. Ces missions sont réalisées en parfaite concertation avec l'équipe de conception en général et l'Architecte du projet en particulier. Par ces missions, nous garantissons au Maître d'ouvrage la conformité de l'exécution au Projet Architectural et aux déclarations administratives, nous contrôlons techniquement les travaux et assurons les maîtrises financières et administratives des marchés de travaux

## ◆ Assistance à maîtrise d'ouvrage

EDJO'D INGENIERIE assure des missions d'assistance à maîtrise d'Ouvrage sur tout type de projet, en neuf ou en rénovation, en privilégiant :

- l'écoute et la prise en compte des besoins du Maître d'Ouvrage
- la fonctionnalité et l'optimisation des solutions préconisées
- la recherche de solutions techniquement abouties et réglementairement maîtrisées
- la recherche de solutions garantissant la pérennité et l'évolutivité de l'ouvrage
- l'implication dans les phases d'études permettant l'anticipation et donc la bonne gestion des points délicats
- le respect du budget
- le respect des délais d'études et de réalisation



## Concevoir

En base, la conception est riche de solutions extrêmement variées. Nous avons coutume de dire : deux ingénieurs, deux projets différents. Travailler sur les critères de projet, affiner le programme, cerner les enjeux et les sens : le fuseau du projet se resserre, les objectifs sont atteints.

## Assister

Le déroulement d'un projet est-il un long fleuve tranquille ? Parfois. Mais il faut aussi être pertinent, réagir, intervenir au bon moment, guider l'enchaînement. Nos ingénieurs sont attentifs et sont disponibles pour escorter et organiser les échanges entre intervenants.

## Suivre

Réfléchie et préparée dès la conception, la phase de réalisation révèle enfin ce qui a été imaginé, voire osé. C'est l'étape de la rigueur, de la réactivité, d'échanges conclusifs et de la minute aussi. L'expérience de nos ingénieurs est là, essentielle.





# BATIMENT ET GENIE CIVIL



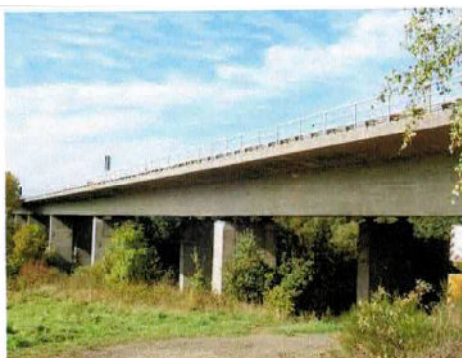
Université catholique / Logement d'étudiants



Siège TOTCO Ndjamena



Siège Conseil économique et social



Pont sur l'autoroute A8 en Allemagne



Extension SNH



Extension Ambassade de France



Hôpital de référence de Sangmelima



Aéroport de Ouagadougou / Pavillon présidentiel

## Ils nous ont fait confiance

Ambassade d'Allemagne, Ambassade de France, BATI SERVICE, BGFIBank Cameroun SA, Cabinet d'architecture ARCACOOR, Cabinet d'architecture DIWOUTA, Cabinet MBA, CES Salzgitter (Allemagne), CFAO technologies, COTCO, ECCAM Consulting, EGIS Cameroun, Institut Goethe, La générale de travaux (LGT), Le competing BET, MATSUDA Consultants international (Japon), MINPMEESA, MINESUP, SBS Ingenieur (Allemagne), TRADEX SA, TCHABY (Bouygues Construction), Union Européenne (PACDDU)



## EDJO'O INGENIERIE SARL

Ingénierie du bâtiment et du génie civil

BP 15353 Yaoundé

Tel. :22 20 04 61/Fax :22 20 92 82

[info@edjoo-ingenierie.com](mailto:info@edjoo-ingenierie.com)

[www.edjoo-ingenierie.com](http://www.edjoo-ingenierie.com)