

**LEGE** ENGINEERING



ENSEMBLE POUR MIEUX CONSTRUIRE

---

# INFRASTRUCTURE ET TRANSPORTS

---



[www.lege\\_engineering.com](http://www.lege_engineering.com)

# PROFIL

## UN BUREAU D'ÉTUDES ET DE CONTRÔLE PLURIDISCIPLINAIRE DOTÉ DE COMPÉTENCES ET D'OUTIL MODERNES, CAPABLE DE PRODUIRE DES SCHÉMAS DIRECTEURS

**LEGE ENGINEERING** n'a cessé de se développer tout en diversifiant ses activités dans les secteurs des infrastructures routières, du bâtiment et de l'industrie. Toujours plus performant le Bureau **LEGE ENGINEERING** a ouvert le premier LABORATOIRE géotechnique privé en République Centrafricaine. Nous sommes parfaitement habilités à couvrir toutes les étapes de réalisation d'un projet : depuis les études préliminaires et de faisabilité jusqu'à l'élaboration des dossiers d'appel d'offres en passant par les études d'avant-projet, les études techniques détaillées et les études d'impacts socio-environnementales pour finir avec les études d'exécution.

Nous assurons également des missions de contrôle, de suivi et d'assistance technique pour les travaux des projets d'infrastructures.

L'identité du bureau d'études **LEGE ENGINEERING**, et sa culture : l'innovation, la technicité, la performance, la confiance, la responsabilité et la réactivité. Le véritable socle de notre développement depuis des années.

01

### TECHNICITÉ

Prestation de spécialistes à forte valeur ajoutée, services variés et adaptés, outils efficaces pour des décisions rapides et appropriées

02

### CONFIANCE

Valeur fondamentale et indispensable pour des rapports humains solides et durables, aussi bien en interne qu'en externe

03

### PERFORMANCE

Contrôle rigoureux de toutes nos actions, organisation transversale et meilleures pratiques pour fournir des solutions pérennes à nos clients

04

### RESPONSABILITÉ

Crédible et transparent vis-à-vis de toutes les parties prenantes avec un fort engagement social et environnemental

# HISTORIQUE

PLUS DE DIX-SEPT ANNÉES D'EXPÉRIENCES

RÉPUBLIQUE DU  
TCHAD



juin 2005

RÉPUBLIQUE  
CENTRAFRICAINE



novembre 2009

RÉPUBLIQUE DE  
CÔTE D'IVOIRE



avril 2021

## MISSION - VISION - VALEURS

### MISSION



Nous sommes un bureau d'études convaincu qu'à la base de tout processus de développement et de toutes stratégies, il est nécessaire de disposer de données fiables. Nous cumulon les connaissances et les expériences nécessaires afin d'apporter les solutions appropriées à nos clients et partenaires. Nous nous faisons fort de fournir notre expertise à chaque étape du projet ainsi que des solutions conformes à leurs impératifs techniques et budgétaires, sécuritaires et environnementaux.

### VISION



Propulser LEGE ENGINEERING à un haut niveau d'excellence pour qu'il devienne un bureau d'études et de contrôle de référence à l'échelle internationale.

### VALEURS



○ Excellence   ○ Solidarité   ○ Passion





# INFRASTRUCTURE & TRANSPORTS

## CONTEXTE

### UN SYSTÈME DE QUALITÉ AU SERVICE DES PROJETS

Solidement établi dans le secteur de l'ingénierie, depuis plus de quinze ans, LEGE ENGINEERING a mis en place un système de management de la qualité au service des projets. Ce système permet de garantir à nos partenaires et clients une réponse adaptée à leurs objectifs en toutes circonstances.







LA MISSION CONCERNE LES ÉTUDES TECHNIQUES, LE SUIVI ET  
CONTRÔLE DES TRAVAUX.

## TALENTS ET COMPETENCES

Les équipes du groupe LEGEENGINEERING mettent leurs talents au service des projets avec implication et professionnalisme. Elles font continuellement preuve de mobilité, de créativité et d'adaptation rapide aux environnements techniques, économiques et sociaux les plus divers à l'échelle internationale.



# DOMAINES D'INTERVENTION



## NOTRE PLUS

- Études techniques
- Études de faisabilité
- Études géotechniques et hydrologiques
- Études topographiques et environnementales
- Études d'avant-projet sommaire et détaillé
- Études d'exécution
- Dossiers de consultation
- Missions d'expertise technique
- Études d'entretien routier
- Assistance technique
- Maîtrise d'œuvre d'exécution
- Assistance au choix des entreprises
- Contrôle et supervision des travaux





## ÉTUDE DE FAISABILITÉ TECHNIQUE

### 01 | ANALYSE DU TRAFIC ACTUEL : résultats de l'enquête de trafic

### PROJECTION DE TRAFIC : hypothèses du modèle de croissance de trafic

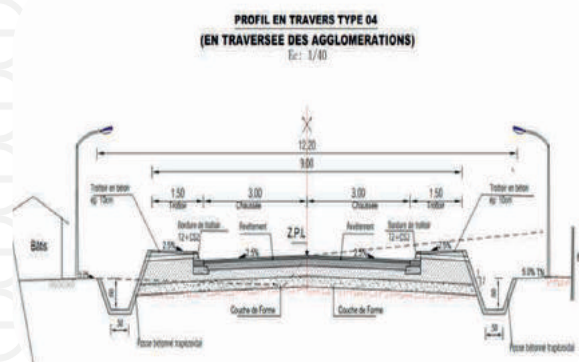
## 02

### 03 | AFFECTATION DE TRAFIC : modélisation du réseau routier et application de la loi d'affectation

Cette prestation ne peut être réalisée sans un diagnostic structure. Elle comprend en complément une note de calcul, une préconisation sur le dimensionnement et une descente de charge. Ce rapport n'est en aucun cas une étude complète qui va vous permettre de réaliser les travaux.

## ÉTUDE STRUCTURE D'EXÉCUTION

Cette prestation ne peut être réalisée sans un diagnostic structure. Elle comprend en complément les plans d'exécutions associées que vous pourrez transmettre à l'entreprise qui va réaliser les travaux.



## SUIVI ET CONTRÔLE

Mise à votre disposition, d'une équipe constituée d'un chef de mission et de contrôleurs permettant de suivre l'avancée de votre étude structure et d'y retrouver tous vos documents ainsi qu'au final la réalisation du projet durant toute la construction jusqu'à la réception définitive.





En amont de la réalisation de vos travaux, il est indispensable de penser à recueillir les conseils techniques de professionnels. Effectivement, vous devez savoir que lorsque vous n'avez pas assez de connaissances dans certains domaines, comme celui de l'étude structure, que vous n'avez pas bien planifié les tâches à exécuter, vous pouvez être confronté à de sérieux problèmes parfois difficiles à résoudre. Dans ce cas, recourir au service de notre suivi des travaux peut être la solution idoine qui s'offre à vous pour mener à bien l'étude de la faisabilité de votre projet.

Nous vous accompagnons au mieux afin de bien définir ce que vous souhaitez réaliser exactement : Nous vous expliquons en détails ce qui est réalisable ;

Nous vous guidons pour lister et connaître les démarches nécessaires pour mettre en œuvre votre projet ;

Nous vous donnons si nécessaire, les informations pour bien déterminer le budget de ces travaux ;

Il nous incombe aussi de vous mettre à l'abri de toutes formes de mauvaises surprises lors de la réalisation : achat des matériels inappropriés, difficultés rencontrées suite au lancement d'un chantier mal planifié, mauvaise manipulation causée par des techniques ou matériels non-maîtrisés...





# NOS RÉALISATIONS



Etudes économiques, environnementales, sociales et Techniques ainsi que la préparation du D.A.O pour la réalisation des travaux, contrôle et surveillance des-dits travaux de la seconde voie menant à l'aéroport de Bangui M'Poko, longueur de 7,4 km. en RCA



Réalisation des Etudes de faisabilité économique et technique en vue de la consolidation de la route nationale N°8 entre KAGA BANDORO, MBRES, NDELE en République Centrafricaine



Réalisation des études techniques et suivi des travaux pour la construction des infrastructures abritant le pèse essieux au PK29 (Ndéré) sur le corridor Bangui-Ga-roua Baoulai



Supervision et le contrôle des travaux de drainage, d'assainissement et de signalisation sur la section de route BAORO-BOUAR



Contrôle et Surveillance des travaux confortatif sur la section de route Bouar-Fambélé en RCA

# ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

## QUELQUES CLIENTS DE RÉFÉRENCE

GOUVERNEMENTS, ORGANISMES DE FINANCEMENT, AGENCES DES NATIONS-UNIES,  
ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES ET ENTREPRISES PRIVÉES



Ministère d'équipement  
et travaux Publicue



Ministère de l'Urbanisme,  
de la Réforme Foncière,  
de la Ville et de l'Habitat



Ministère de Transport  
et Aviation Civile



中国铁建









# NOUS CONTACTER

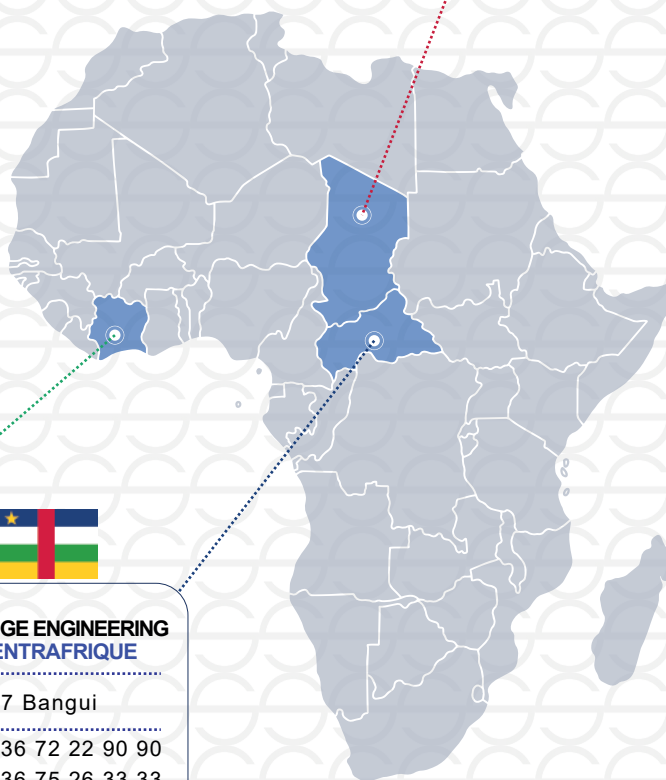
Nos bureaux et point de contacts  
sont disponibles pour répondre à  
vos questions et vous accompagner  
dans la réalisation de vos projets.



 **LEGE ENGINEERING  
TCHAD**

 784 Njamena

 +235 66 43 18 00



 **LEGE ENGINEERING  
CÔTE D'IVOIRE**

 4163 Abidjan 08

 +225 07 07 238 197



 **LEGE ENGINEERING  
CENTRAFRIQUE**

687 Bangui

+236 72 22 90 90

+236 75 26 33 33

+236 70 75 90 90



Legeengineering



@lege0236



@lege0236



contact@lege-engineering.com