

Nous contacter

Nos bureaux et points 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
✉ : contact@lege-engineering.com



📍 LEGE ENGINEERING CENTRAFRIQUE
📍 : 687 Bangui
📞 : +236 72 22 90 90/ +236 75 26 33 33 / +236 70 75 90 90
✉ : contact@lege-engineering.com



📍 LEGE ENGINEERING COTE D'IVOIRE.
📍 : 4163 Abidjan 08
📞 : +225 07 07 238 197
✉ : contact@lege-engineering.com

Nous suivre 24/7

📱 @lege0236

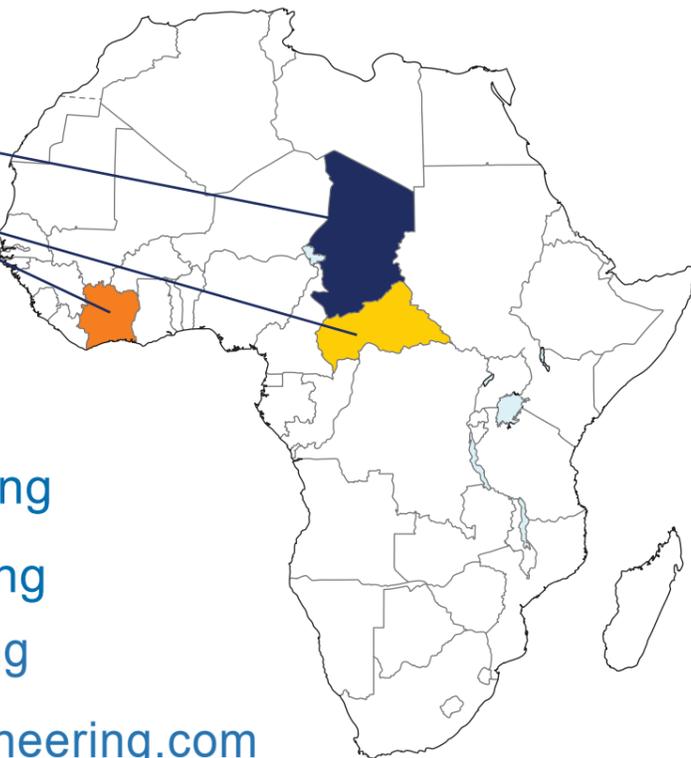
🐦 @lege0236

📷 lege-engineering

🌐 lege-engineering

📺 lege-engineering

🌐 www.lege-engineering.com



LEGE ENGINEERING

ENSEMBLE POUR MIEUX CONSTRUIRE



Novembre 2021

© Copyright, tous droit réservés

PROFIL

UN BUREAU D'ETUDES ET DE CONTRÔLE PLURIDISCIPLINAIRE DOTÉ DE COMPÉTENCES ET D'OUTILS MODERNES, CAPABLE DE PRODUIRE DES SCHEMAS DIRECTEURS

A la base de tout processus, projet, programme, stratégie de développement quelconque, il est nécessaire de disposer d'analyses et de données fiables. LEGE ENGINEERING réunit les compétences, connaissances, expériences, expertises, outils, matériels et moyens nécessaires pour réaliser des études, analyses multidimensionnelles afin d'apporter aux clients et partenaires les informations nécessaires à la décision. LEGE ENGINEERING s'est engagé depuis Novembre 2021 dans une démarche de certification ISO 9001.

HISTORIQUE

PLUS DE 15 ANNÉES D'EXPIÉRIENCES NATIONALES ET INTERNATIONALES

Créé le 27 juin 2005 au Tchad en même temps que le programme accéléré de réurbanisation de Ndjamena et des projets de constructions des infrastructures nationales où il y joua un rôle majeur, LEGE ENGINEERING s'est ensuite déployé le 03 novembre 2009 en République Centrafricaine où il assiste dans son rôle de Bureau d'Etudes et de contrôle, les Organisations Internationales, les Agences des Nations Unies, les Entreprises privées et le Gouvernement dans divers projets de construction de bâtiments, routes etc. La filiale de la Côte d'Ivoire a vu le jour le 03 juin 2021 pour s'inscrire dans la dynamique du programme de relance économique. LEGE ENGINEERING se positionne aussi comme un acteur majeur dans le cadre de la modernisation des infrastructures.

ILS NOUS ONT DÉJÀ FAIT CONFIANCE

GOVERNEMENTS, ORGANISMES DE FINANCEMENT, AGENCES DES NATIONS UNIES, ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES, ENTREPRISES PRIVÉES

QUELQUES CLIENTS DE REFERENCE





Photos non exhaustifs

MISSION, VISION, VALEURS

RÉSOLUMENT ENGAGÉS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE, LE BIEN-ÊTRE ET L'ÉPANOUISSEMENT DES COMMUNAUTÉS



MISSION

Nous sommes un Bureau d'Études. A la base de tout processus de développement et de toutes stratégies, il est nécessaire de disposer d'analyses de données fiables. Nous cumulons les connaissances et les expériences nécessaires afin d'apporter les solutions appropriées à nos clients et à nos partenaires.

VISION

Devenir un Bureau d'études et de contrôle de référence à l'échelle internationale.

VALEURS

- Passion
- Excellence
- Solidarité

Corporate Social Responsibility Environnementale

A COMPANY CARING FOR THE PROTECTION OF ENVIRONMENT AND AT THE SERVICE OF COMMUNITIES

Because LEGE ENGINEERING is concerned about preserving the planet, all of our activities are environmentally friendly. We measure the carbon footprint of all the activities we undertake.

Because LEGE ENGINEERING is committed to the environment in which it operates, it supports communities through rehabilitation, construction and the supply of equipment to schools and health centers.

LABORATOIRE GEOTECHNIQUE DE LEGE ENGINEERING

La géotechnique est une science qui étudie la morphologie et le comportement du géomatériau sous l'effet de phénomènes naturels ou induits qui entraînent son évolution dans l'espace et dans le temps. A cet effet, la pérennité d'un ouvrage est tributaire en grande partie de la qualité des études et du suivi géotechnique. Les missions géotechniques, s'effectuent à toutes les phases d'un projet de route ou de bâtiment (APS ; APD ; EXE ; DIAGNOSTIC). Il est important de savoir que le risque géotechnique est une composante majeure à prendre en compte pour tout projet. Cela peut représenter entre 5% à 10% des risques financiers, parfois jusqu'à 30% sur des ouvrages très complexes. Des études géotechniques insuffisantes ou mal réalisées peuvent conduire à des sinistres d'ampleur majeure. La géotechnique constitue donc pour un projet une base de connaissance fondamentale pour le développement de la démarche de gestion des risques et bonne maîtrise de celles-ci

NOS PRESTATIONS

- ETUDES GEOTECHNIQUES : Essais de laboratoire sur sols, granulats, béton, bitume ; Sondages in-situ pour fondations superficielles et profondes ; Dimensionnement de la structure de la chaussée et des fondations des ouvrages
- CONTRÔLE GEOTECHNIQUE : Essais de laboratoire et in-situ
- EXPERTISE GEOTECHNIQUE : Auscultations d'ouvrage et Maîtrise d'œuvre
- ETUDES GEOLOGIQUES ET EXPLORATION MINIERE

Machine triplex de consolidation de sol



Machine de test triaxial



Machine de découpe de mégalographie



Appareil pour limite de liquidité



Test CBR



Machine d'essai d'abrasion (Micro Deval)



Machine d'essais des agrégats (Los Angeles)

Photos non exhaustifs

EQUIPEMENTS

Du matériel, des outils d'analyse et de travail à la pointe de la technologie



Niveau de chantier



Lidar



Machine de fabrication des briques



Station Totale Leica



Radiomètre Gamma à Neutron R60N



Détecteur de radioactivité



Foreuse DL650 pour fondation profonde



EXPERTISE

Un pool de talents nationaux et internationaux

LEGE ENGINEERING réunit un pool complémentaire de talents nationaux et internationaux, tel que des Architectes en charge des études techniques et architecturales, des Géomaticiens rompus aux travaux topographiques dans les domaines des routes et bâtiments, des Urbanistes, des Ingénieurs Projeteurs, des Experts en sols et en mécanique des sols, des Ingénieurs en Génie Civil en charge des calculs des structures et ouvrages, des Environnementalistes, des Sociologues, des Experts en Genre, des Experts en passation de marché, des Economistes, des Spécialistes en Information Education et Sensibilisation, des Juristes etc

Photos non exhaustifs



PRODUITS & SERVICES

DES DOMAINES DE COMPÉTENCES VARIÉS ET COMPLÉMENTAIRES



ETUDES ÉCONOMIQUES & SOCIALES

- Enquêtes qualitatives et quantitatives
- Analyse coût-bénéfice
- Justifications socio-économiques
- Processus de planification
- Prospectives
- Etudes de rentabilité
- Consulting



INFRASTRUCTURES & TRANSPORT

- Etudes techniques des routes, ouvrages d'art, voiries
- Réseaux divers et aéroportuaire
- Fonctionnement et aménagement des systèmes de transport
- Supervision et contrôle des travaux.



TOPOGRAPHIE

- Levés topographiques
- Viabilisation de terrains
- Morcellement
- Plans d'aménagement



ETUDES ENVIRONNEMENTALES ET SOCIALES

- Etudes d'impact environnemental
- Economie verte
- Calcul d'empreinte carbone
- Comptabilité sociale et sociale
- Transition écologique
- Etudes sociales
- Hygiène
- Sécurité environnementale



ARCHITECTURE

- Conception et aménagements architecturaux
- Réhabilitation des édifices
- Architecture écologique
- Dimensionnement et calcul des structures
- Supervision et contrôle



HYDRAULIQUE

- Forage d'eau
- Hydraulique urbaine
- Conception et dimensionnement des ouvrages hydrauliques



GENRE

- Etudes des rapports sociaux entre les sexes
- Rapports de domination
- Question d'égalité homme - femme
- Diversités



FORMATIONS

- Génie civil et rural
- Management des projets
- Etudes de marché
- Entreprenariat