

MISSION PRINCIPALE

Notre objectif est le projet et sa parfaite réalisation dans le cadre d'un développement continu respectueux des hommes et de l'environnement. BTP+ Services est structuré autour des domaines d'activités ci-après: géotechnique, topographie, transport, eau et environnement.

FORMATIONS

Le but de ces formations est d'enseigner aux participants les outils de base des logiciels du génie civil et aussi les enseigner la manipulation de certaines machines et certains appareils de la topographie et du génie civil. En effet les participants réaliseront des exercices pratiques assurant l'acquisition d'un savoir-faire pour une mise en production rapide et efficace.

NOS FORMATIONS:

Logiciels de Dessin, Conception, Rendu 3D

- ◆ AutoCAD-Covadis
- ◆ Archicad
- ◆ Revit
- ◆ Artlantis
- ◆ Lumion
- ◆ Twinmotion

Logiciels de Calcul

- ◆ ALIZE-LCPC
- ◆ Epanet
- ◆ Autodesk Robot Structural Analysis Professional

Logiciels Géotechnique

- ◆ FOXTA
- ◆ GEO5
- ◆ Talern5
- ◆ Géostab
- ◆ K-Réa
- ◆ Géofond
- ◆ Plaxis

Autres logiciels: Microsoft office,...



NOS DOMAINES D'ACTIVITES

- ◆ Topographie
- ◆ Architecture
- ◆ Géotechnique
- ◆ Structures
- ◆ Transports
- ◆ Eau et environnement



▷ Ingénierie Civile

▷ Génie Environnemental

▷ Laboratoire du génie civil

Site Web: www.btpgeotech.com

✉ : info@btpgeotech.com

BP 2120 Bujumbura-Burundi

☎ : +257 79 97 88 77



BTP PLUS SERVICES

Efficacité, Disponibilité, Fiabilité

BTP⁺ SERVICES

L'INGENIERIE CIVILE

C'EST CE QUI REFLETE

LA BEAUTE DANS UNE VILLE

GENIE CIVIL



BTP+ Services couvre la totalité des activités du Génie Civil. Nous envisageons des réponses techniques à la spécificité de chaque projet et sa situation géographique. Notre équipe intervient en conception, pilotage et réalisation d'ouvrages d'art, d'ouvrages hydrauliques ou industriels à forte technicité.

GENIE ENVIRONNEMENTAL

Etude d'impact environnemental :

- EIE pour implantation de carrière
- EIE pour implantation de château
- EIE de décharge
- Solutions innovantes et environnementales
- Recherche appliquée



TOPOGRAPHIE

- Rattachement des points géodésiques;
- Levé topographique;
- Implantation (Routes, ouvrages d'art, Bâtiment, Lignes électriques, ...);
- Projets topographiques (Routes, Assainissement, ...)



INGÉNIERIE GÉOTECHNIQUE

BTP+ participe à toutes les phases de l'élaboration et des réalisations des ouvrages géotechniques:

- Etudes géotechniques préalables
- Etudes géotechniques de conception
- Etudes géotechniques de réalisation

Ces études se développent dans les services suivant:

- Etude de stabilité et analyses de risques naturels
- Etude et analyse de fondation d'ouvrages
- Sondages carottés
- Réception des fonds de fouilles
- Calculs géotechniques
- Etudes géotechniques de conception
- Etudes géotechniques de réalisation

SONDAGES ET ESSAIS IN SITU

BTP+ dispose d'une large gamme de moyens d'investigation permettant d'offrir une réponse pertinente même dans les cas les plus complexes :

- SONDAGES GEOTECHNIQUES
- ESSAIS IN-SITU
- INSTRUMENTATION
- ESSAIS D'EAU

ESSAIS AU LABORATOIRE

- **Essais sur le sol:** Essai d'oedomètre, Essai de cisaillement, Essai CBR, Essai Proctor modifié et standard, Limit d'atterberg, Essai granulométrique, Bleu de méthylène;
- **Essais sur les granulats:** Porosité, Los Angels, Micro-Derval, Absorption, Essais de forme
- **Essais sur le béton**
- **Essais sur le bitume**