B.E.I.C.G
Bureau d'Etudes Ingénieurs Conseils et Géomatique

BUREAU D'ÉTUDES
INGÉNIEURS CONSEILS
ET GÉOMATIQUE

RENFORCEMENT DE CAPACITÉS

Transférer l'expertise, former les ingénieurs de demain

Nos formations techniques menées pour nos partenaires en Afrique de l'Ouest et centrale.

4
formations dirigées

3
pays représentés

2025
CIEMO Ingénierie avril

2024
InfraTP Abidjan juillet

www.beicgburkina.com

Glissez pour découvrir →

PARTENARIAT · TCHAD

AVRIL 2025 · ENVIRON 10 JOURS

Trois formations pour CIEMO Ingénierie

À la demande de notre partenaire tchadien, BEICG a conduit un cycle intensif ouvert aussi à des professionnels du Burkina Faso.



01 **Conception routière avec MENSURA**

02 **Gestion des données topographiques avec COVADIS**

03 **Hydrogéologie et gestion des ouvrages de captage**

FORMATION 01

Conception routière avec MENSURA



Séance de travail : modélisation du projet routier sur poste informatique, échanges avec le formateur.

- Du projet topographique au tracé routier
- Profils en long et profils en travers
- Exercices pratiques sur cas réels

FORMATION 01 · RÉSULTATS

Remise des attestations MENSURA



Les participants et l'équipe BEICG à l'issue de la formation.

Chaque participant repart avec une **attestation de formation** délivrée par BEICG et des acquis directement applicables sur ses projets routiers.

FORMATION 02

Gestion des données topographiques avec COVADIS



Séance de formation animée par notre ingénieur géomètre, experte SIG.

- Import, traitement et organisation des levés topographiques
- Modèle numérique de terrain, profils et plans
- Ateliers pratiques et correction collective

FORMATION 02 · RÉSULTATS

Attestation COVADIS et clôture de session



Remise de l'attestation devant le support de formation COVADIS.

Savoir-faire transmis

Des méthodes de travail topographique reproductibles par les équipes de nos partenaires.

Suivi pédagogique

Un accompagnement de proximité et une attestation remise à chaque participant.

FORMATION 03

Hydrogéologie et gestion des ouvrages de captage



Remise d'attestation, avec en arrière-plan l'analyse des courbes caractéristiques d'un ouvrage.

- Exploitation et suivi des forages et ouvrages de captage
- Lecture des courbes caractéristiques et rabattement
- Appui à la décision pour une gestion durable de la ressource

ABIDJAN · JUILLET 2024

FORMATION EN PRÉSENTIEL · INFRATP INGÉNIEURS CONSEILS

Conception architecturale des châteaux d'eau sous REVIT

Renforcement de capacités sur les ouvrages métalliques et en béton armé, mené dans les locaux d'InfraTP à Abidjan, avec d'autres professionnels du secteur.



Séance de travail dans la salle de formation d'InfraTP, Abidjan.

RÉSULTATS

Une équipe formée, des attestations remises



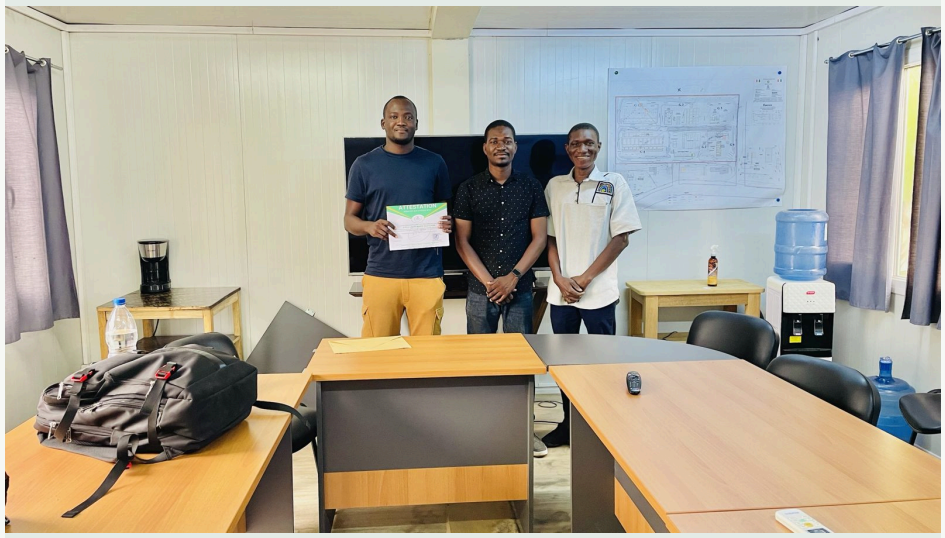
Participants et formateur BEICG à l'issue de la formation, dans les locaux d'InfraTP.

Une montée en compétence collective sur la **modélisation des châteaux d'eau**, du concept architectural à la maquette numérique.

ABIDJAN · JUILLET 2024

AU-DELÀ D'INFRATP

D'autres professionnels accompagnés à Abidjan











Une formation, plusieurs profils

Ingénieurs, techniciens et cadres réunis autour d'une même montée en compétence.

CE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Une expertise de terrain, transmise avec méthode

01

Logiciels métiers maîtrisés

MENSURA, COVADIS, REVIT et outils d'hydrogéologie.

02

Pratique avant tout

Ateliers sur cas concrets, au rythme des participants.

03

Sur mesure, chez vous

Formations conçues avec le partenaire, en présentiel dans ses locaux.

04

Attestation officielle

Chaque participant reçoit une attestation de formation BEICG.

Des ingénieurs formés, des équipes plus autonomes, des projets mieux conduits.

B.E.I.C.G

Bureau d'Etudes Ingénieurs Conseils et Géomatique

PARLONS DE VOS BESOINS EN FORMATION

Former vos équipes, renforcer vos projets

Route, topographie, hydrogéologie, ouvrages hydrauliques : nous construisons avec vous des formations sur mesure.

E-MAIL **secretariat@beicgburkina.com**

SITE WEB **www.beicgburkina.com**

SIÈGE **Ouagadougou, secteur 39, route de Kamboinsé, Burkina Faso**