



Globale Ingénierie Africa — Côte d'Ivoire

# Catalogue des Formations Professionnelles BTP & Mines

Solutions de formation pour les entreprises du BTP et des Mines



# Sommaire

---

<b>01</b>	<b>À Propos de GIA-CI .....</b>	<b>P. 3</b>
<b>02</b>	<b>Pourquoi Nous Choisir.....</b>	<b>P. 4</b>
<b>03</b>	<b>Contexte &amp; Justification.....</b>	<b>P. 5</b>
<b>04</b>	<b>Nos Domaines de Formation.....</b>	<b>P. 6</b>
<b>05</b>	<b>Récapitulatif des 30 Formations .....</b>	<b>P. 13</b>
<b>06</b>	<b>Notre Démarche .....</b>	<b>P. 15</b>
<b>07</b>	<b>Nos Formations Réalisées .....</b>	<b>P. 16</b>
<b>08</b>	<b>Contactez-Nous.....</b>	<b>P. 18</b>

# À Propos de GIA-CI

Bureau d'études spécialisé en **ingénierie BTP, Topographie, management de projets et formations**, fondé en 2022 à Abidjan, Cocody 2 Plateaux, SOCOCE. Nous accompagnons les entreprises dans la mise en œuvre de leurs plans de formation professionnelle financés sur fonds propres ou par le FDFP.



 **1000+**

Auditeurs formés chez  
Nous, depuis 2022

 **15+**

Nationalités, réparties en  
Afrique



Cabinet agréé

# Pourquoi Nous Choisir ?



## Haute Qualité

Contenu riche respectant les normes pédagogiques internationales



## Grande Expérience

Formateurs avec une longue expérience professionnelle



## Format Flexible

Formations en ligne et en présentiel selon vos besoins



## Certificat Reconnu

Certificats agréés FDFP, reconnus par l'État ivoirien



## Accompagnement

Plans de formation financés par le FDFP ou en interne

# Contexte & Justification

Pourquoi un catalogue de formations professionnelles pour les secteurs BTP & Mines en Côte d'Ivoire ?



## Contexte

La Côte d'Ivoire connaît une croissance sans précédent dans les secteurs du BTP et des Mines, portée par des investissements massifs dans les infrastructures routières, le logement et l'exploitation minière.

Cette dynamique génère un **besoin croissant en main-d'œuvre qualifiée**, capable de répondre aux exigences techniques et sécuritaires des chantiers modernes et des sites d'exploitation.



## Justification

- **Comblent le déficit de compétences** techniques dans les métiers du génie civil, de la topographie et de l'exploitation minière
- **Garantir la conformité réglementaire** aux normes de sécurité, d'environnement et de qualité (HSE)
- **Améliorer la productivité** des équipes grâce à la maîtrise des logiciels spécialisés et des outils modernes
- **Renforcer la compétitivité** des entreprises locales face aux standards internationaux exigés par les bailleurs de fonds

# Nos Domaines de Formation dans les BTP/VRD & Mines

+30 formations certifiantes réparties en 5 domaines d'expertise :



1. Route et VRD

4 formations



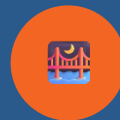
2. Bâtiment

4 formations



3. Topographie et  
Mines

5 formations



4. Ouvrages d'Art

5 formations



5. Management et  
Gestion

12 formations

# 1. Route & VRD

4 formations disponibles



N°	Logiciel / Thème	Module	Mode
1	<b>MENSURA GENIUS ou COVADIS</b>	Conception de projets VRD	En ligne / En présentiel
2	<b>EPANET</b>	Dimensionnement hydraulique des réseaux AEP	En ligne / En présentiel
3	<b>ALIZE LCPC</b>	Dimensionnement des structures de chaussée	En ligne / En présentiel
4	<b>AUTOCAD CIVIL 3D</b>	Conception de projet routier et giratoire	En ligne / En présentiel

# 2. Bâtiment

4 formations disponibles



N°	Logiciel / Thème	Module	Mode
1	ROBOT ou CYPE	Calcul de structure de <b>bâtiment</b> en béton armé	En ligne / En présentiel
2	REVIT	Conception architecturale de <b>bâtiment</b>	En ligne / En présentiel
3	REVIT	Modélisation 3D et BIM	En ligne / En présentiel
4	ROBOT et TEKLA	Dimensionnement des structures en <b>charpente métallique</b>	En ligne / En présentiel

# 3. Topographie & Mines

5 formations disponibles



N°	Logiciel / Thème	Module	Mode
1	<b>SURPAC (Mines)</b>	Traitement avancé des données topographiques	En ligne / En présentiel
2	<b>COVADIS (BTP)</b>	Traitement avancé des données topographiques	En ligne / En présentiel
3	<b>AGISOFT METASHAPE ou PIX 4D (Mines et BTP)</b>	Photogrammétrie - traitements d'images de drones	En ligne / En présentiel
4	<b>AUTOCAD CIVIL 3D (Mines)</b>	Pour l'environnement minier	En ligne / En présentiel
5	<b>ARCGIS ou QGIS (Mines et BTP)</b>	Système d'Information Géographique (SIG) et Cartographie	En ligne / En présentiel

# 4. Ouvrages d'Art

5 formations disponibles



N°	Logiciel / Thème	Module	Mode
1	HEC-RAS	Dimensionnement hydraulique des <b>ponts et barrages</b>	En ligne / En présentiel
2	ROBOT	Dimensionnement structural des <b>ponts à poutre</b> en béton armé	En ligne / En présentiel
3	ROBOT	Dimensionnement hydraulique et structural des <b>dalots</b> en béton armé	En ligne / En présentiel
4	ROBOT	Dimensionnement structural des <b>châteaux d'eau</b> en béton armé	En ligne / En présentiel
5	Hydraulique	Dimensionnement hydraulique des <b>réservoirs (château, bêche, etc.)</b>	En ligne / En présentiel

# 5. Management & Gestion

12 formations disponibles



N°	Logiciel / Thème	Module	Mode
1	<b>Gestion de projet - Pilotage opérationnel</b>	Projet BTP (Bâtiment, hydraulique, route...)	En ligne / En présentiel
2	<b>Gestion opérationnelle</b>	Projet minier	En ligne / En présentiel
3	<b>Gestion de projet - Pilotage stratégique</b>	Gouvernance des projets BTP/VRD (Maîtrise d'ouvrage)	En ligne / En présentiel
4	<b>Certificat spécialisé</b>	Planification de projet	En ligne / En présentiel
5	<b>Suivi &amp; évaluation</b>	Projet BTP / minier / énergie	En ligne / En présentiel
6	<b>QHSE</b>	BTP et l'environnement minier	En ligne / En présentiel

# 5. Management & Gestion

12 formations disponibles



N°	Logiciel / Thème	Module	Mode
7	<b>PRIMAVERA</b>	Planification de projet	En ligne / En présentiel
8	<b>Ms PROJECT</b>	Planification de projet	En ligne / En présentiel
9	<b>Métré et études de prix</b>	BTP et VRD	En ligne / En présentiel
10	<b>PMP</b>	Préparation à la certification et examen	En ligne / En présentiel
11	<b>PRINCE2</b>	Préparation à la certification et examen	En ligne / En présentiel
12	<b>Norme ISO (Qualité)</b>	Formation et examen	En ligne / En présentiel

# Récapitulatif – Nos 30 Formations

N°	Formation	Domaine	Format
1	MENSURA GENIUS ou COVADIS	<b>Route &amp; VRD</b>	En ligne / En présentiel
2	EPANET		En ligne / En présentiel
3	ALIZE LCPC		En ligne / En présentiel
4	AUTOCAD CIVIL 3D — Projet routier		En ligne / En présentiel
5	ROBOT ou CYPE — Calcul de structure BA	<b>Bâtiment</b>	En ligne / En présentiel
6	REVIT — Conception architecturale		En ligne / En présentiel
7	REVIT — Modélisation 3D et BIM		En ligne / En présentiel
8	ROBOT et TEKLA — Charpente métallique		En ligne / En présentiel
9	SURPAC — Données topographiques	<b>Topo. &amp; Mines</b>	En ligne / En présentiel
10	COVADIS — Données topographiques		En ligne / En présentiel
11	AGISOFT / PIX 4D — Photogrammétrie		En ligne / En présentiel
12	AUTOCAD CIVIL 3D — Env. minier		En ligne / En présentiel
13	ARCGIS ou QGIS — SIG et Cartographie	<b>Ouvrages d'art</b>	En ligne / En présentiel
14	HEC-RAS — Ponts et barrages		En ligne / En présentiel
15	ROBOT — Ponts en béton armé		En ligne / En présentiel
16	ROBOT — Dalots en béton armé		En ligne / En présentiel
17	ROBOT — Châteaux d'eau en BA		En ligne / En présentiel

N°	Formation	Domaine	Format
18	Dimensionnement hydraulique réservoirs	Ouvrages d'art	En ligne / En présentiel
19	Pilotage opérationnel — Projet BTP	Management & Gestion	En ligne / En présentiel
20	Gestion opérationnelle — Projet minier		En ligne / En présentiel
21	Pilotage stratégique — Projets BTP/VRD		En ligne / En présentiel
22	Certificat — Planification de projet		En ligne / En présentiel
23	Suivi & évaluation de projet		En ligne / En présentiel
24	QHSE — BTP et mines		En ligne / En présentiel
25	PRIMAVERA — Planification de projet		En ligne / En présentiel
26	Ms-PROJECT — Planification de projet		En ligne / En présentiel
27	Métré et études de prix BTP		En ligne / En présentiel
28	PMP – Préparation à la certification		En ligne / En présentiel
29	PRINCE2 – Préparation à la certification		En ligne / En présentiel
30	Norme ISO (Qualité) – Préparation à la certification		En ligne / En présentiel

# Notre démarche



## Notre méthode pédagogique : APC (Approche Par Compétence)

Au cœur de nos formations

### Compétences ciblées

Formation centrée sur les compétences métier réellement nécessaires en situation de travail

### Mise en pratique

Apprentissage par l'action avec des cas concrets issus de votre secteur d'activité

### Évaluation continue

Suivi progressif des acquis pour garantir la maîtrise effective des compétences

### Transfert immédiat

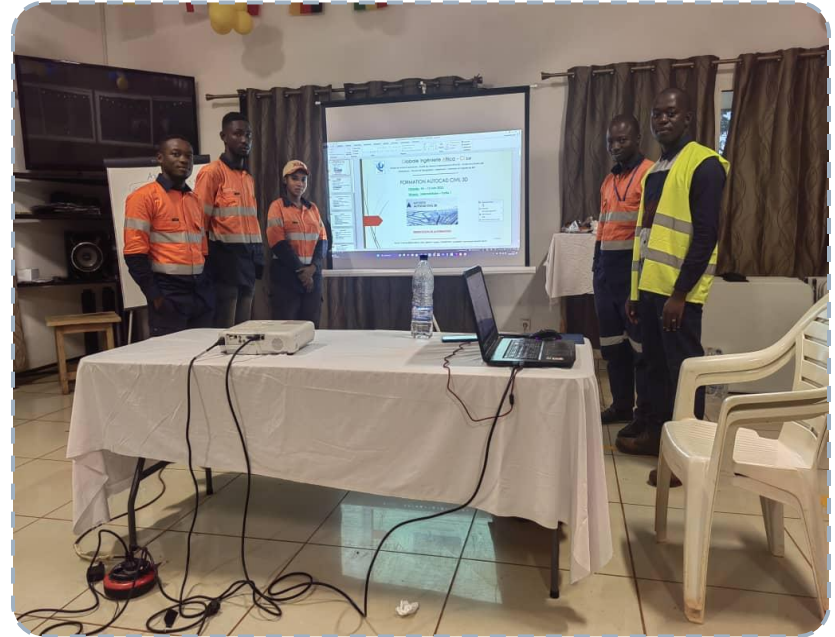
Application directe des compétences acquises dès le retour en poste

# Nos formations déjà réalisées

Quelques moments forts de nos sessions de formation



*Image 1 : Formation en gestion financière des programmes à l'UNICEF Côte d'Ivoire*



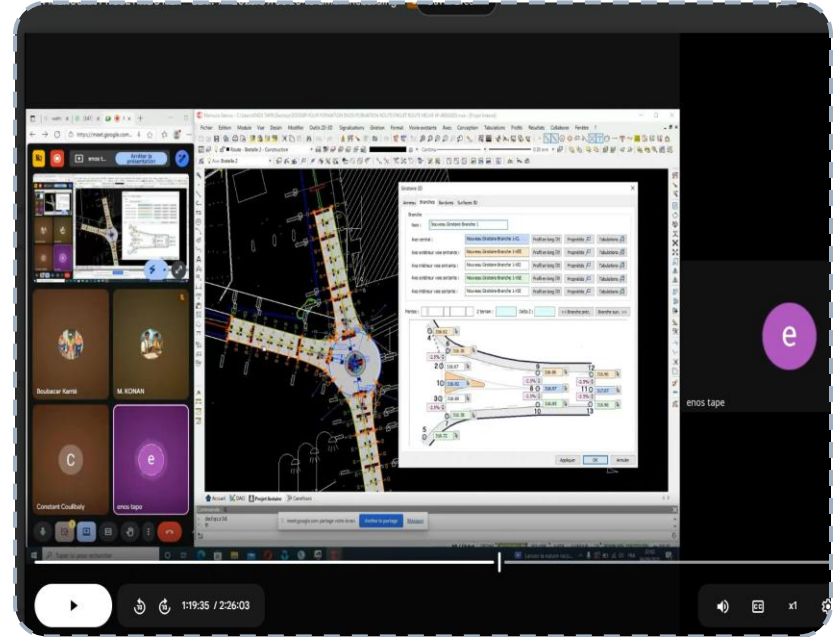
*Image 2 : Formation du logiciel AutoCAD Civil 3D à la Mine d'or d'Agbaou*

# Nos formations déjà réalisées

Quelques moments forts de nos sessions de formation



*Image 3 : Formation en Métré & Etudes de prix BTP à SCHIBA HYDRO, Abidjan*



*Image 4 : Formation en Conception de projet routier et Giratoire sur le logiciel MENSURA GENIUS (en ligne)*

# Contactez-Nous

Demandez un devis personnalisé pour la formation de vos équipes



[www.giaci.net](http://www.giaci.net)



Contact : (+225)0506211547 / (+225)0797247139



[gia-ci.sarl22@giaci.net](mailto:gia-ci.sarl22@giaci.net)



Agréé FDFP — Formation professionnelle continue



Abidjan, Cocody 2 Plateaux, derrière SOCOCE

## Demandez Votre Devis

Formation sur mesure  
pour vos équipes