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

Bureau d'Études Ingénieurs Conseils et Géomatique

RÉFÉRENCES · CONSTRUCTIONS MODULAIRES

Constructions modulaires : de la conception à la mise en place

Plan général, modélisation, construction métallique et supervision du montage

3 projets · 3 sites

Ouagadougou, Burkina Faso · Avril – Octobre 2024

Glissez >

Une expérience en trois projets

Entre avril et octobre 2024, BEICG est intervenu en sous-traitance aux côtés d'un partenaire turc, sur trois projets de constructions modulaires à Ouagadougou.



PROJET 1

Installation de base

Module autonome pour une entreprise : énergie solaire et alimentation en eau



PROJET 2

Installation de base

Ensemble de modules en vis-à-vis, circulations et garde-corps métalliques



PROJET 3

Laboratoires médicaux

Bâtiment modulaire à étage, escalier métallique et accès sécurisés

Trois sites, trois niveaux d'exigence, une même rigueur d'exécution.

BEICG, en qualité de sous-traitant sur l'ensemble des trois projets

Notre périmètre d'intervention

De la proposition du plan général au suivi du montage sur site.

01

Proposition du plan général

Implantation des modules, organisation des espaces et des circulations.

02

Modélisation et conception technique

Modélisation du projet et études techniques pour sécuriser la réalisation.

03

Construction métallique

Ossatures, escaliers, passerelles, garde-corps et grillages sur mesure.

04

Supervision du montage

Contrôle de la mise en place des structures sur site, jusqu'à la livraison.

PROJET 1

Installation de base d'entreprise

Module autonome : énergie solaire et alimentation en eau



Chantier de montage



Équipe BEICG & partenaire



Mise en place du module



Réserve d'eau sur support

Module préfabriqué, toiture photovoltaïque sur ossature métallique et réservoir d'eau : une base opérationnelle prête à l'emploi.

PROJET 2

Installation de base d'entreprise

Modules en vis-à-vis, circulations et garde-corps métalliques



Suivi de chantier



Coursives métalliques



Fondations & implantation

Assemblage de modules à étage avec coursives, garde-corps et structures métalliques réalisées sur mesure.

PROJET 3

Laboratoires médicaux

Bâtiment modulaire à étage : escalier métallique et accès sécurisés



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Fabrication & pose



Contrôle des travaux

Le projet le plus exigeant : un bâtiment à étage destiné à des laboratoires médicaux, avec circulation verticale et sécurisation des accès.

Ce que nous apportons à nos partenaires

6 ans
d'expérience

30+
bureaux accompagnés

3
projets modulaires en 2024

Afrique de l'Ouest et Afrique Centrale

1 **Conception et exécution coordonnées**
Du plan général à la structure métallique, un interlocuteur technique unique.

2 **Supervision rigoureuse sur site**
Suivi du montage et de la mise en place, au plus près des équipes.

3 **Capacité d'adaptation**
Chaque site a ses contraintes : nous ajustons la solution technique.

4 **Posture de partenaire fiable**
Sous-traitance ou co-traitance, avec des engagements tenus.

Construisons ensemble votre prochain projet modulaire

Sous-traitance, co-traitance, partenariat technique : parlons-en.

E-mail
secretariat@beicgburkina.com

Secrétariat
+226 25 46 78 02

Assistance technique (WhatsApp)
+226 70 54 94 61

Site web
www.beicgburkina.com

Siège
Ouagadougou, secteur 39, route de Kamboinsé