

TOUT SAVOIR SUR LA FILIERE GENIE CIVIL



Description

Cette filière forme des Ingénieurs capables de concevoir, dimensionner et superviser des infrastructures (bâtiments, routes, ponts, réseaux hydrauliques) tout en respectant les normes techniques et environnementales.

Elle associe sciences appliquées, technologies de construction et gestion de projets.

Objectif de la formation

- Maîtriser les principes de conception et de calcul des structures,
- Développer des compétences en gestion de chantier et en organisations des travaux,
- Former à l'utilisation de matériaux variés et aux normes de sécurité,
- Sensibiliser aux enjeux environnementaux et aux techniques durables

Durée de formation

La formation complète s'étend généralement sur 5 ans (Licence + Master)

- Cycle Licence (Bac + 3) : bases scientifiques et techniques, initiation aux logiciels professionnels.
- Cycle Master (Licence + 2) : spécialisation (structures, géotechnique, hydraulique, BTP etc...)

Diplômes obtenus après les études : Licence en Génie Civil et/ou Master en Génie Civil.

Diplômes requis pour l'admission

Baccalauréat scientifique ou technique (STI, TSE, TSEXP)

Tenue : La tenue est offerte gratuitement à la première inscription

Filles : Un (01) blazer marine, une (01) cravate rouge, une (01) jupe bleu marine, un (01) pantalon bleu marine, deux (02) chemises manches courtes blanches, un polo bleu marine

Garçons : Un (01) blazer marine, une (01) cravate rouge, deux (02) pantalon bleu marine, deux (02) chemises manches courtes blanches, un polo bleu marine.

NB: Le cout de la tenue est de cinquante mille franc CFA (50 000 CFA) pour tout achat supplémentaire



TOUT SAVOIR SUR LA FILIERE ARCHITECTURE

Contenu de la formation

LES PRINCIPAUX COURS INCLUENT :

- Résistance des matériaux et structures
- Mécanique des sols et fondations
- Techniques de construction
- Gestion de projet BTP
- Béton armé
- Logiciels professionnels (AutoCAD, Robot Structural, etc.)
- Stages pratiques sur chantiers

Les outils à maîtriser

- AutoCAD, Robot Structural, CypeCAD, Revit

Débouchés

Après la formation, un diplômé en Génie Civil peut exercer dans :

- La Fonction publique ou organisations internationales (urbanisme, logement, culture)
- Ingénieur en entreprise de construction
- Conducteur de travaux / Chef de chantier
- Bureau d'études et de contrôle technique
- Expert en infrastructures publiques
- Entrepreneur dans le secteur BTP
- Sociétés d'ingénierie, ONG spécialisation en infrastructures
- Création d'Entreprise dans le domaine du bâtiment et des travaux publics



TOUT SAVOIR SUR LA FILIERE ARCHITECTURE

Frais de scolarité annuel et modalités de paiement

- Licence: 1.300.000 FCFA/ An
- Master : 1.500.000 FCFA / An

Modalité de paiement :

- Engagement écrit de l'intéressé à s'acquitter dans les délais les frais de scolarité, à respecter le règlement de l'École en particulier le port de l'uniforme, la politesse, et l'assiduité aux cours magistraux, aux ateliers et aux travaux de terrain.

- **Pour le cycle LICENCE : 60%** à l'inscription soit **780.000 FCFA** et **40%** soit **520.000 FCFA** au plus tard à la fin du mois de Février 2026 ou début Mars.
- **Pour le cycle MASTER : 60%** à l'inscription soit **900.000 FCFA** et **40%** soit **600.000 FCFA** au plus tard à la fin du mois de Février 2026 ou début Mars.

Mode de paiement : Virement bancaire (obligatoire) ; banque : BMS

- (banque malienne de solidarité) ; numéro de compte : 000947501101 33 ou
- autre forme de paiement pas en espèces

DOCUMENT A FOURNIR (Tout document incomplet sera rejeté)

1. Une demande manuscrite motivée en indiquant les raisons du choix
2. Un exemplaire des notes (3 dernières années de scolarité)
3. Attestation légalisée du Baccalauréat, du BT2, du BTS, du DUT, de la licence ou diplôme équivalent
4. Une copie légalisée de l'acte de naissance et une copie du certificat de nationalité
5. Deux photos d'identité
6. Le casier judiciaire
7. Une photocopie d'une pièce d'identité

NB: L'attestation de paiement de la première tranche et l'engagement écrit du Reliquat

LISTE DE FOURNITURES OBLIGATOIRE GENIE CIVIL

**L'ACHAT DES
FOURNITURES EST
À LA CHARGE DE
L'ÉTUDIANT**

OUTILS DE DESSIN

- ✓ Cahier format A3 (5 paquets de 200 pages)
- ✓ Carnet de croquis
- ✓ Bloc-notes A4 quadrillé
- ✓ Porte-mine ou critérium avec mine rechargeable
- ✓ Cutter (09 mm et 18 mm)
- ✓ Rouleau papier colle ou Tessa
- ✓ Rame de papier A4 et A3
- ✓ Règle métallique 1m
- ✓ Règle Transparente 50 cm
- ✓ Crayon à dessin + Taille-crayon métallique
- ✓ Double décomètre ou télémètre laser
- ✓ Règle Té
- ✓ Crayon de couleur (1 paquet de 12 couleurs)
- ✓ Paquet de feutre (1 paquet de 12 couleurs
- ✓ Mètre ruban rétractation, décomètre

OUTILS INFORMATIQUE



✓ Catégorie 1

Ordinateur portable gaming
minimum i7 12th génération
512 giga SSD
16 giga de ram
Graphique : **6 gigas dédiés à 8 gigas**
dédiés à **700.000 FCFA (prix estimatif)**

✓ Catégorie 2

Ordinateur portable gaming
minimum i5 12th génération
512 giga SSD
16 giga de ram
Graphique : **4 gigas dédiés à 6 gigas**
dédiés à **500.000 FCFA (prix estimatif)**

✓ Catégorie 3

Ordinateur portable gaming
minimum i7 7th génération
512 giga SSD
16 giga de ram
Graphique : **4 gigas dédiés**
à **300.000 FCFA (prix estimatif)**

