

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,)

- **Contenu de la formation**

Les cours principaux 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**

LES diplômés en Génie Civil peuvent travailler dans :

- 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 di bâtiment et des travaux publics
- **FRAIS DE SCOLARITÉ ANNUEL**

Licence Génie Civil: 1.300.000 FCFA

Master Génie Civil: 1.500.000 FCFA

- **DOCUMENTS À FOURNIR :**

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 Scientifique, 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
8. **NB : L'attestation de paiement de la première tranche de scolarité est obligatoire.**

- **MODALITÉS DE PAIEMENT :**

- Engagement écrit de l'intéressé à s'acquitter dans les délais des 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)

NB : Toute somme encaissée est non remboursable

DOCUMENT À FOURNIR : Tout document incomplet sera rejeté

TENUE : La tenue est offerte gratuitement à la première inscription.

- **Filles** : Un (01) blazer bleu marine ; Une (01) cravate rouge ; Une (01) jupe bleu marine Un (01) pantalon bleu marine ; Deux (02) chemises manche courte blanche ; Un (01) polo bleu marine
- **Garçons** : Un (01) blazer bleu marine ; Une (01) cravate rouge ; Deux (02) pantalons bleu marine ; Deux (02) chemises manche courte blanche ; Un (01) polo bleu marine

NB : Le coût de la tenue est de cinquante mille francs CFA (50 000 F CFA) pour tout achat supplémentaire.

BONNE RENTRÉE ACADEMIQUE