

Licence

La **Licence en Génie Civil** forme des spécialistes capables de concevoir, construire et réhabiliter des infrastructures et bâtiments. Cette spécialité couvre plusieurs domaines tels que la structure, la géotechnique, la voirie, les ouvrages d'art et la gestion de chantier, tout en intégrant les normes de sécurité et de développement durable.

Compétences et domaines d'application

Les étudiants en génie civil développent des compétences en :

- **Conception et dimensionnement des structures** (béton armé, métallique, bois)
- **Géotechnique et fondations** (étude des sols, stabilité des ouvrages)
- **Voirie et réseaux divers (VRD)** (routes, assainissement, drainage)
- **Construction et matériaux** (béton, acier, nouvelles technologies durables)
- **Gestion et suivi de chantier** (planification, coût, réglementation)
- **Logiciels de conception et modélisation** (AutoCAD, Robot, Revit, SAP2000)

Débouchés professionnels

Les diplômés en génie civil peuvent travailler dans plusieurs secteurs :

- **Entreprises de construction et travaux publics** (bâtiments, routes, ponts)
- **Bureaux d'études et d'ingénierie** (conception, expertise technique)
- **Industrie des matériaux de construction** (cimenteries, laboratoires)
- **Aménagement urbain et infrastructures** (projets de développement territorial)
- **Secteur public et collectivités** (services techniques des villes, administration)