

## Cycle Ingénieur Génie Civil

Former des ingénieurs à haut niveau en Génie Civil qui ont les compétences scientifiques et technologiques adéquates pour être à jour avec les nouvelles technologies dans le monde professionnel c'est l'objectif principal de l'Université Libre de Tunis.

L'analyse, la synthèse et le développement des nouvelles idées, ainsi que les capacités de communications et d'intégrations dans les milieux industriels d'un élève ingénieur sortant de l'ULT, représentent un acquis.

Assurer, selon l'option de formation, la maîtrise des méthodes de calcul, les techniques et les outils de conception et d'analyse des ouvrages en génie civil.

### Perspectives professionnelles

Les ingénieurs en Génie Civil, trouvent les compétences dans le domaine de construction des bâtiments (en béton armé & charpente métallique), les ouvrages d'art, les barrages et les travaux publics (Routes, Voiries Réseaux Divers,...), aussi dans les bureaux d'études (études des bâtiments, des ouvrages d'art,...) et l'ingénierie du conseil, de l'édition de logiciels (CAO / Arche, Piste, Covadis, Robot,...).

- Maîtriser les concepts et les outils fondamentaux de la conception des ouvrages.
- Organisation et conduite des travaux, pilotage des chantiers.
- Savoir s'exprimer en public

### Organisation de la formation

La formation d'ingénieur se déroule sur trois ans (six semestres), un mini projet en 3ème semestre, un projet de fin d'année en 4ème semestre et un projet de fin d'études durant le sixième semestre. Durant le parcours de formation, deux stages sont obligatoires pendant les vacances permettant aux étudiants de développer leurs compétences.

### Compétences développées

Les étudiants ont la possibilité d'effectuer des stages et des projets de fin d'études avec les établissements et les bureaux d'études qui sont en collaboration avec l'ULT, aussi la participation dans des congrès scientifiques à l'échelle internationale aussi nationale.

### Les stages

Les stages sont obligatoires durant le cycle de formation d'ingénieur en Génie Civil.

- 1er stage à la fin de la 3ème année
- 2ème stage à la fin de la 4ème année

### Public et admission au cycle d'ingénieur Génie Civil

- Le cycle ingénieur est accessible par les étudiants qui ont fait un cycle préparatoire avec réussite et aussi par les étudiants qui ont obtenu la licence en Génie Civil, en génie hydraulique et aménagement.
- D'autres licences sont acceptables après une étude du dossier d'admission.
- Et, au cas par cas aux titulaires d'un BAC +2, ceux qui viennent de d'autres disciplines scientifiques.
- Pour les autres qui ont fait la formation Ingénieur mais non accomplie, les admissions se font sur dossier et cas par cas.