

Présentation de la Faculté de Génie Civil

Objectifs de la formation

La Faculté de Génie Civil a une mission d'enseignement et de recherche orientées vers les sciences de l'ingénierie de la construction, de l'habitat, des travaux publics et de l'hydraulique.

Elle forme également des chercheurs et des enseignants-chercheurs qui s'intègrent dans les laboratoires de recherche.

Organisation

La Faculté comprend deux (02) départements :

- ◆ Le département de Structures et Matériaux
- ◆ Le département de Géotechnique et Hydraulique

Formation

La Faculté de Génie Civil propose une offre de formation diversifiée et de qualité s'appuyant sur des équipes de recherche en phase avec les besoins de l'industrie et les entreprises. Plusieurs choix s'offrent aux étudiants :

Formation Licence

La Faculté reçoit des étudiants issus de la première année du domaine Sciences et Technologies (ST) et sélectionnés sur la base des places disponibles, de la fiche de vœux de l'étudiant et de son classement selon ses résultats de la pre-

La faculté de Génie Civil assure la formation de trois licences :

- ⇒ **Licence Génie Civil**
- ⇒ **Licence Hydraulique**
- ⇒ **Licence Travaux Publics**

Modalités d'admission

L'entrée en formation s'adresse plus particulièrement aux étudiants titulaires d'un bac série mathématique, scientifique ou technique (Génie Civil) ayant validé la première année L1 du domaine Sciences et Technologies (ST).

Formation Masters

La faculté propose une suite de Masters, l'entrée est sélective sur la base d'étude de dossier par la commission Masters avec des critères normalisés par le conseil de direction de l'USTHB.

- ⇒ **Master Structures**
- ⇒ **Master Voies et Ouvrages d'Art**
- ⇒ **Master Equipement de l'Habitat**
- ⇒ **Master Hydraulique Urbaine**
- ⇒ **Master Ouvrages Hydrauliques**

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا

Université des sciences et de la technologie
Houari Boumediene



FACULTÉ GENIE CIVIL



BP 32 EL ALIA 16111
BAB EZZOUAR ALGER.
Téléphone : +213 21 24 72 24
Site Web : <http://www.usthb.dz>

**Choisir l'USTHB
assurer un avenir
en Sciences et Technologie**

Licence Génie Civil

La Licence Génie Civil permet aux étudiants issus de la première année du domaine Sciences Technologie (ST) de s'orienter vers les métiers couverts par les domaines technico-professionnels du génie civil (bâtiments, travaux publics...). Cette formation a pour objectif général de dispenser une formation de base fondamentale et appliquée en Génie Civil. Les compétences acquises à l'issue de cette formation permettront aux licenciés de s'engager dans la vie professionnelle ou d'accéder à des études plus poussées (Master, Doctorat).



Débouchés professionnels

Les métiers associés à cette formation se situent dans les entreprises de réalisation de bâtiment, les bureaux d'études, les centres techniques de contrôle, les administrations ainsi que l'enseignement technique.

Licence Travaux Publics

Cette formation a pour objectif général d'assurer aux étudiants une formation polyvalente dans le secteur des Travaux Publics (infrastructures routières et autoroutières, réseau des chemins de fer, infrastructures portuaires et aéroportuaires). Les compétences acquises à l'issue de cette formation permettront aux licenciés de s'engager dans la vie professionnelle ou d'accéder à des études plus poussées (Master, Doctorat).



Débouchés professionnels

Les métiers associés à cette formation se situent aussi bien dans les bureaux d'études et les laboratoires d'études techniques que dans les entreprises publiques ou privées et les administrations affiliées au secteur des Travaux Pu-



Licence Hydraulique

La Licence Hydraulique permet aux étudiants issus de la première année du domaine Sciences Technologie (ST) de s'orienter vers les métiers de l'Hydraulique. Cette formation a pour objectif général d'assurer l'acquisition des connaissances générales de base fondamentale et appliquée en Hydraulique. Les compétences acquises à l'issue de cette formation permettront aux licenciés de s'engager dans la vie professionnelle ou d'accéder à des études plus poussées (Master, Doctorat).



Débouchés professionnels

Les métiers associés à cette formation se situent dans les entreprises de réalisation (réseaux d'alimentation en eau potable - réseaux d'assainissement - ouvrages hydrauliques - Stations de pompage), les bureaux d'études, les laboratoires nationaux et régionaux, les administrations de

