

**UT
CB**



Université Technique de Constructions Bucarest

**Faculté d'ingénierie
en langues étrangères**



CONSTRUISONS LE MONDE ENSEMBLE!

LET'S BUILD THE WORLD TOGETHER!

**ETUDIEZ LE GÉNIE CIVIL,
EN FRANÇAIS OU EN ANGLAIS,
EN ROUMANIE, DANS L'UNION EUROPÉENNE,
DANS UNE L'UNIVERSITE EUROPÉENNE
UE-CONEXUS**



EU CONEXUS

Université Européenne pour un
Littoral Urbain Durable Intelligent



Generalités

Programmes d'études proposés par Faculté de Génie Civil en Langues Étrangères (FILS):

- **„Génie civil”** : études de licence en langue française: durée des études 4 ans
- **„Ingénieries des Structures”** : études de master en langue française: durée des études 2 ans
- **„Civil engineering”** : études de licence en langue anglaise: durée des études 4 ans
- **„Structural engineering”** : études de master en langue anglaise: durée des études 2 ans
- **„Aquatic Environment Engineering and Science”** : études de master en langue anglaise: durée des études 2 ans
- **„Année préparatoire de langue roumaine” APLR** pour les étrangers

Diplômes obtenus

- Programmes de licence – Diplôme d'ingénieur
- Programmes de master – Diplôme de master ingénieur
- APLR – Certificat de fin d'études de l'année préparatoire de langues roumaine

Informations supplémentaires

- Accord entre le Gouvernement de la République Française et le Gouvernement de la Roumanie concernant la reconnaissance académique des diplômes et des périodes d'études dans l'enseignement supérieur.
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000027714047&dateTexte=&categorieLien=id>
- Accords double diplôme avec École des Ponts Paris Tech, groupe INSA, France, Université de Liège.



Compétences linguistiques nécessaires

- Les candidats possédant un certificat reconnu de compétence linguistique (CAE, CPE, TOEFL, TOEIC, IELTS, AQA, DELF, DALF, TCF, TEF, TFI, Diplôme de l'Alliance Française, certificat de classe bilingue), candidats de pays anglophones ou des pays francophones ou candidats qui ont étudié au lycée ou faculté en français ou en anglais sont exemptés du test de compétence.
- Les autres candidats devront passer un test de compétence linguistique.

DESCRIPTION DES PROGRAMMES



Programmes de licence – **Génie civil** (avec enseignement intégral en français ou en anglais)

Organisées depuis 1990, ces programmes comprennent 8 semestres totalisant 240 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System).

Les étudiants acquièrent les connaissances nécessaires à la conception et à l'exécution des constructions, avec une attention particulière à la résistance aux séismes.

Les programmes de licence sont certifiés EUR-ACE® par [ENAAE – European Network for Accreditation of Engineering Education](#)

Ces études assurent également le développement des capacités de communication et de travail au sein d'une équipe internationale, plus d'un tiers des étudiants étant étrangers.

Des étudiants de France, d'Espagne, du Portugal, d'Italie, de Grèce, de Pologne, d'Allemagne, de Finlande et du Royaume-Uni viennent également étudier à la FILS par des mobilités ERASMUS +.

Outre les mobilités ERASMUS+ qui sont ouvertes à tous les étudiants FILS, sans restrictions de nationalité, les étudiants peuvent également bénéficier des bourses de l'Agence universitaire de la Francophonie.

Vous pouvez devenir:



- ingénieur d'études ou d'exécution de constructions civiles, industrielles et agricoles
- ingénieur en construction dans l'administration publique
- entrepreneur, gestionnaire ou représentant commercial dans le domaine des constructions civiles, industrielles et agricoles
- ingénieur responsable du service technique (marchés publics, maintenance)
- ingénieur en construction pour le développement immobilier
- enseignant ou chercheur

DESCRIPTION DES PROGRAMMES



Programmes de master – **Ingénierie des Structures** (avec enseignement intégral en français ou en anglais)

Organisés depuis 2013, les programmes comprennent 4 semestres totalisant 120 ECTS.

Le plan d'étude offre un complément de connaissances théoriques (dynamique, sismologie de l'ingénieur et génie parasismique, processus aléatoires, l'analyse de l'aléa, vulnérabilité et risque, analyse non linéaire) et des connaissances avancées spécifiques (béton précontraint, structures composites, structures pour constructions spéciales, structures hydrotechniques, structures pour immeubles a grande hauteur, ponts, ingénierie du vent, réhabilitation sismique), couvrant un large domaine de typologies structurelles pour les constructions. Ces deux masters bénéficient d'une reconnaissance internationale validée par leur intégration dans les accords de double diplôme: Université de Liège (accord dédié aux masters FILS), École des Ponts Paris Tech, groupe INSA, France.



Programme de master - **Aquatic environment engineering and science** (avec enseignement integral en anglais)

Organisé depuis 2018, le programme comprend 4 semestres totalisant 120 ECTS.

Le master aborde un large éventail de sujets liés à l'eau (hydrologie, hydrogéologie, écosystèmes aquatiques, eaux urbaines et autres) importants à la fois en Roumanie et dans différents pays développés ou en développement, en offrant une formation universitaire multidisciplinaire et de haute qualité. Les étudiants sont formés aux compétences techniques et managériales pour: (i) planifier, concevoir, exploiter et gérer des projets de ressources en eau; (ii) être en mesure de fournir des conseils et du support aux autorités, qui améliorent le fonctionnement et la réutilisation sûrs des eaux usées ainsi que la distribution et la conservation appropriées des ressources en eau locales, régionales et mondiales.



Année préparatoire de langue roumaine (APLR)

Organisé depuis 2018, les programmes comprennent 2 semestres totalisant 60 ECTS.

Les étudiants APLR acquerront les compétences en communication orale et écrite en roumain de niveau minimum B1, conformément au Cadre européen commun de référence. Les étudiants acquerront également des connaissances sur la culture et la civilisation roumaines et apprendront la terminologie de base dans les domaines biomédical, scientifique et technique, économique, humaniste avec des enseignants qualifiés.

ADMISSION



Candidats de pays non-UE (des pays autres que les États membres de l'Union européenne, de l'Espace économique européen et de la Confédération suisse)

- L'inscription aux études universitaires en Roumanie est conditionnée par l'obtention d'une lettre d'acceptation du Ministère de l'Éducation et de la Recherche (MEC).
- La lettre d'acceptation aux études peut être obtenue auprès du service des relations internationales (DRI - www.dri.utcb.ro), qui est en contact avec le département spécialisé du MEC.
- Pour ce faire, vous devez envoyer un dossier d'admission complet avec des documents numérisés.
- Date limite – 1 septembre 2020
- Inscriptions en ligne, gratuites, sans intermédiaires
- <https://utcb.ro/english/>, <https://utcb.ro/francais/>
- admission-info@utcb.ro



Nombre de places

Les candidats des pays non-UE ont à disposition 100 places en licence, 50 places en master et 100 places pour l'APLR.



Frais d'études pour les candidats des pays non-UE

- 2430 Euro / année - Programmes de licence et de master
- 2430 Euro / année - APLR - Langages spécialisés: sciences de l'ingénieur, mathématiques, économie
- 2880 Euro / année - APLR – Langages spécialisés: sciences biologiques, biomédicales et socio-humaines

HÉBERGEMENT



Le Campus UTCB Tei

- A Bucarest, capitale de la Roumanie
- Campus urbain, Bdul. Lacul Tei no. 122-124
- Composé de 7 résidences pour étudiants (2500 places), équipées de services Internet gratuits, un restaurant universitaire et une salle de sport multifonctionnelle (fitness, aérobic, basket et danse).
- Frais d'hébergement: 50 -70E / mois

Vie estudiantine

- ASCB Association des étudiants en construction de Bucarest www.ascb.ro/

Partenaires de FILS



INFO:



+40 21 242 12 08 / 229, 139



admission-info@utcb.ro



www.fils.utcb.ro



Facultatea de Inginerie in Limbi Straine