

## Table des matières

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
- Programme détaillé .....	3
- Programme par matière .....	3
- Prérequis entre cours .....	3
- Cours et acquis d'apprentissage du programme .....	3
Informations diverses .....	4
- Conditions d'accès .....	4
- Evaluation au cours de la formation .....	4

## FILGCE - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

L'objectif de cette filière est de permettre à l'étudiant-e de s'initier aux concepts de base de la discipline du génie civil. En plus des fondements théoriques qui lui seront enseignés dans les domaines des structures, des matériaux, de la mécanique des sols et de l'hydraulique, l'étudiant-e aura l'occasion de s'imprégner de la « culture du génie civil » et d'acquérir une première expérience concrète, par des travaux pratiques en salle ou en laboratoire, des projets élémentaires et des visites de chantiers.

## FILGCE - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

### PROGRAMME DÉTAILLÉ

---

#### Programme par matière

---

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Obligatoire</li> <li>△ Activité non dispensée en 2020-2021</li> <li>⊕ Activité cyclique dispensée en 2020-2021</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Au choix</li> <li>⊖ Activité cyclique non dispensée en 2020-2021</li> <li>■ Activité avec prérequis</li> </ul> |
|--|---|

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

Bloc  
annuel

2 3

#### o Contenu:

○ LGCIV1031	Matériaux structuraux et géomatériaux	Hadrien Rattez João Saraiva Esteves Pacheco De Almeida	30h+30h	5 Crédits	q2	x	
○ LGCIV1022	Mécanique des structures	Pierre Latteur	30h+30h	5 Crédits	q2	x	
○ LGCIV1023	Stabilité des constructions	João Saraiva Esteves Pacheco De Almeida	30h+30h	5 Crédits	q1		x
○ LGCIV1072	Mécanique des sols	Henri De Chaunac De Lanzac De Montlogis	30h+30h	5 Crédits	q1		x
○ LGCIV1051	Hydraulique	Sandra Soares Frazao	30h+30h	5 Crédits	q2		x
○ LGCIV1032	Structures en béton armé	Jean-François Cap	30h+30h	5 Crédits	q2		x

#### Prérequis entre cours

---

Il n'y a pas de prérequis entre cours pour ce programme, c'est-à-dire d'activité (unité d'enseignement - UE) du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à une autre UE.

#### Cours et acquis d'apprentissage du programme

---

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un [référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " *A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?*".

## FILGCE - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

---

### EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

---

**Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».**