

LICENCE GÉNIE CIVIL

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence (LMD)

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Génie Civil

Présentation

La licence mention « Génie Civil » est l'une des 8 mentions de la licence Sciences et Technologies de l'Université de Cergy-Pontoise. Les trois années de formation ont pour but de fournir aux étudiants bacheliers scientifiques une solide formation scientifique et technique dans les domaines du génie civil.

Le parcours privilégié est le suivant : L1 GC, L2 GC, L3 GC. Cependant des passerelles existent pour les étudiants issus de la L1 spécialité Maths Physique Informatique ou une autre L1, d'une L2 scientifique, d'une classe préparatoire (CPGE) ou ayant obtenu un DUT ou un BTS en lien avec le Génie Civil.

Contenu de la formation

Le cursus couvre sur trois ans un solide socle d'enseignements scientifiques et techniques. Il se complète par des enseignements généraux, des travaux pratiques afin de développer l'ouverture d'esprit et le travail en équipe. Il prépare également à l'insertion professionnelle et la vie en entreprise par un projet technique et un stage de 8 semaines minimum en 3^{ème} année.

La **1ère année (L1 GC)** comporte 500 heures d'enseignement général et scientifique permettant de capitaliser 60 crédits (ECTS) ainsi qu'une découverte aux métiers du Génie Civil.

La **2nde année (L2 GC)** comporte 500 heures d'enseignement permettant de capitaliser 60 crédits (ECTS). L'enseignement inclut en plus d'un tronc commun général et scientifique, des cours de spécialités génie civil.

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 180 ECTS

Durée : 3 ans

Public concerné

* Formation initiale

Formation à distance :

Non

Nature de la formation :

Diplôme national de l'enseignement supérieur

Stage : Obligatoire

(Minimum 8 semaines)

Stage : Possible

EN SAVOIR PLUS

Institut sciences et techniques - Département de Génie Civil

LABORATOIRE(S) PARTENAIRE(S)

Laboratoire de mécanique et matériaux du génie civil - L2MGC (EA 4114),

La **3ème année (L3 GC)** comporte 500 heures d'enseignement. Celle-ci comprend des enseignements de tronc commun et de spécialisation permettant de capitaliser 60 crédits (ECTS) du système LMD en deux semestres au niveau L3.

Conditions d'accès

La **1ère année de licence L1-MIPI** (Mathématiques Informatique Physique Ingénierie) accueille notamment des étudiants bacheliers scientifiques.

La **2nde année de licence L2-MIPI approfondissement SI** (Sciences pour l'Ingénieur) accueille automatiquement les étudiants ayant validé une **L1 MIPI** de l'UCP.

Cette formation est également accessible sur dossier aux étudiants issus d'autres parcours universitaires ayant validé une L1 scientifique, ainsi qu'aux étudiants de classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), DUT/BTS.

La **3ème année de licence Génie Civil (L3 GC)** accueille automatiquement les étudiants ayant validé une **L2 MIPI approfondissement SI**.

Cette formation est également accessible aux étudiants issus d'autres L2 scientifiques ou CPGE ou DUT/BTS en lien avec le Génie Civil via une admissibilité sur dossier et entretien avec l'obtention de la validation du niveau Bac+2.

Procédures de candidature :

***Les candidatures en L1 se font via
Parcoursup***

***Les candidatures en L2 se font via une
procédure en ligne e-candidat***

***Début du dépôt des dossiers : 6 avril
2020***

Fin de dépôt des dossiers : 12 juin 2020

**Commission d'évaluation des dossiers :
date à venir**

**Les candidatures en L3 se font via une
procédure en ligne e-candidat**

**Début du dépôt des dossiers : 6 avril
2020**

Fin de dépôt des dossiers : 12 juin 2020

**Commission d'évaluation des dossiers :
date à venir**

**Étudiants étrangers hors UE et hors échanges s'adresser
auprès des espaces Campus France dans son pays de
résidence : www.campusfrance.org**

Contacts:

Année	Responsable pédagogique	Secrétariat pédagogique
admissions L2	Smaïl Alili smail.alili@u- cergy.fr	Nadia Béouch <a href="mailto:nadia.beouch@u-
cergy.fr">nadia.beouch@u- cergy.fr
admissions L3	José Hautecoeur <a href="mailto:jose.hautecoeur@u-
cergy.fr">jose.hautecoeur@u- cergy.fr	Isabelle Collet <a href="mailto:isabelle.collet@u-
cergy.fr">isabelle.collet@u- cergy.fr

Poursuite d'études

La licence de génie civil constitue la principale porte d'accès
aux différents parcours du Master Sciences et Technologies,
Mention Génie Civil de l'UCP :

- * **Bâtiment intelligent, efficacité énergétique**
- * **Conception, construction, ingénierie du bâtiment**
- * **Conception, construction, ingénierie des travaux publics**
- * **Matériaux, ouvrages, recherche, innovation.**

Insertion professionnelle

Les **emplois obtenus par les diplômés** du master sont : ingénieur travaux, ingénieur études techniques, ingénieur méthodes ou études de prix, ingénieur chargé d'affaires, ingénieur contrôle ou expert. Ils concernent aussi bien l'exécution des travaux et la réalisation des ouvrages que la conception, le dimensionnement, la conduite des affaires, le contrôle et l'expertise.

Composante

CY Tech sciences et techniques

Lieu(x) de la formation

Neuville

Responsable(s)

José Hautecoeur
jose.hautecoeur@u-cergy.fr

Contact(s) administratif(s)

Isabelle Collet
Isabelle.Collet@u-cergy.fr