

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Génie civil

Licence Génie civil



Campus Cergy-Pontoise



Durée 3 ans



d'enseignement ### Français Composante CY Sciences et techniques

Présentation

La licence mention « Génie Civil » a pour but de fournir aux étudiants bacheliers scientifiques une solide formation scientifique et technique dans les domaines du génie civil.

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 3ème année.

Compétences visées

Acquérir les notions de base du Génie Civil: lecture de plans, topographie, résistance des matériaux, prédimensionnement et dimensionnement d'ouvrages simples selon les règles de calcul normalisées topographie, thermique.....

Et après

Poursuite d'études

Cette formation permet d'accéder aux Master Génie Civil

- Conception Construction et Ingénierie du Bâtiment,
- Conception Construction et Ingénierie du Travaux Publics,

- Matériaux, Ouvrages, Recherche et Innovation,
- Bâtiment Intelligent et Efficacité Energétique.

Débouchés professionnels (métiers)

- · Ingénieur génie civil, bâtiment, ouvrage d'arts,
- · Conducteur de travaux,
- · Ingénieur bureau d'études,
- · Chef de chantier,
- · Economiste de la construction,
- · Métiers de la maitrise d'ouvrage et maitrise d'œuvre...

Infos pratiques

Établissement(s) ou Laboratoires partenaire(s)

Lycée technologique du bâtiment Saint Lambert

Lycée technologique du bâtiment Saint Lambert

Lycée technologique du bâtiment Saint Lambert

Lieu(x)

Site de Pontoise - Saint-Martin - 2 avenue Adolphe Chauvin - 95302 Cergy-Pontoise cedex





Campus

P Cergy-Pontoise





Programme

Stages

- Un stage de deux mois en entreprise conclut la troisième année.
- · Le stage peut être prolongé sur les vacances d'été
- L2 Génie civil
- L3 Génie civil
- L3 Génie civil (convention lycée Saint Lambert)

