

Poursuite d'études

- Master génie civil 1e et 2e année
- Passerelles vers les écoles d'ingénieurs
- Vie professionnelle

Secteurs d'activité

- Conception des ouvrages
- Programmation et suivi des travaux
- Conduite de travaux et contrôle qualité des ouvrages
- Maintenance et gestion du patrimoine

“ Audrey

J'ai effectué mes années de L1/L2/L3 en Génie Civil. Après un stage de deux mois en Guyane à Kourou, mon goût pour la Géotechnique m'a conduit à intégrer Polytech' Grenoble dans le Département Géotechnique.

International

Dans le cadre de cette formation, vous avez la possibilité de partir étudier durant un semestre ou une année dans un établissement partenaire de l'UGA à l'international.

Le correspondant relations internationales de votre composante pourra vous renseigner.
Phitem-international@univ-grenoble-alpes.fr

“ Mohammed

J'ai effectué mon stage à l'Université de Sherbrooke (Québec, Canada) en Environnement et Génie Civil. J'ai souhaité continuer à me spécialiser dans cette voie au Québec dans un master.

Comment accéder ?

La licence mention Génie civil est une formation généraliste avec des aspects professionnels concernant l'ensemble du secteur du bâtiment et des travaux publics. Elle vise à former des étudiants pour leur donner une base solide en calcul de structures et en techniques constructives du génie civil.

Responsable pédagogique
Stefano Dal Pont

UNE QUESTION ?
phitem-licence-gc@univ-grenoble-alpes.fr



Insertion professionnelle

Taux de réussite



Devenir des diplômés

de l'UGA

Cette formation est éligible à la
TAXE D'APPRENTISSAGE

N° UAI 383443L

UGA
UFR
PhITEM Université Grenoble Alpes



LICENCE

GENIE CIVIL

PARCOURS GENIE CIVIL

DIPLÔME NATIONAL DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

UGA
UFR
PhITEM Université Grenoble Alpes

Objectifs

La formation vise à former des étudiants avec à la fois un bagage solide en Mécanique générale, Mécanique des sols et calcul de structures (en béton armé, en bois ou métalliques) ainsi qu'une connaissance des modes de construction dans tous les corps d'état.

“
Julien

J'ai effectué mes études en L1 Sciences pour l'Ingénieur puis en L2/L3 Génie Civil. J'ai ensuite continué en Master Génie Civil à l'Université Grenoble Alpes. A la suite de mon stage de fin d'études, je deviens conducteur de travaux chez Eiffage Construction pendant trois ans. Je suis maintenant responsable technique chez Ametis Immobilier.

Programme

LICENCE 2e année

UE SEMESTRE 3 30 ECTS

- Mathématiques approfondies pour l'ingénieur - MAT306.....6
- Mécanique des solides - MEC302.....6
- Relevé et représentation et Génie Civil - GCI301.....6
- Physique pour l'ingénieur - PHY303.....6
- ETC - PEP3
- Empreinte écologique des projets SPI3023

UE SEMESTRE 4 30 ECTS

- .Métré et structures - GCI401.....6
- Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur - MAT405.....6
- Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides - MEC401.....6
- Réseaux électriques - SPI402.....3
- Anglais3
- Conception et construction de bâtiments - GCI4026



LICENCE 3e année

UE SEMESTRE 5 30 ECTS

- Anglais3
- Calcul et modélisation des structures6
- Mécanique des solides déformables6
- Matériaux et réglementation6
- Techniques Constructives 1 et Modélisation Numérique : TC1-MN6
- Contexte et environnement des constructions3

UE SEMESTRE 6 30 ECTS

- Béton armé 13
- Construction bois 13
- Construction métallique3
- Hydraulique3
- Mécaniques des sols3
- Projets - calculs réglementaires en génie civil3
- Stage6
- Techniques constructives 2 et Economie de la Construction : TC2-EC6

Stage

Le stage de 8 semaines est un moment terminal très fort de la scolarité. En position de responsabilité, l'étudiant-e applique dans les différents domaines du génie civil les connaissances acquises. Plus de 150 entreprises ont accueilli nos étudiant-e-s

