

Parcours Génie civil

Présentation

Le parcours Génie civil est une spécialité en 2e et 3e année qui constitue la suite logique du parcours SPI (portail Sciences pour l'ingénieur) en 1re année. Cette formation est aussi accessible à partir d'autres parcours de 1re année mais aussi aux étudiants venant d'IUT/BTS (accès en 2^{ème} ou 3^{ème} année suivant le niveau scientifique de l'étudiant et du programme d'IUT/BTS suivi).

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.

Admission

Le parcours Génie Civil est accessible en 2e année après une 1re année Sciences pour l'Ingénieur (option Génie Civil de préférence) ou bien suite à une 1re année équivalente. La parcours Génie Civil est accessible en 3e année après une 2e année Génie Civil ou après une 2e année équivalente ou bien suite à un DUT/BUT Génie Civil ou Génie Thermique. Le parcours Génie Civil est aussi accessible pour les étudiants provenant de classe préparatoire scientifique (CPGE). Il existe aussi des possibilités pour les meilleurs étudiants titulaires d'un BTS dans le domaine de la construction.

La deuxième et la troisième année sont accessibles de droit aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits obtenus dans ce même cursus ou bien sur dossier via une validation d'acquis ou d'études selon les conditions déterminées par l'université ou la formation

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/candidater-et-s-inscrire/>

Pour les candidats de 3e année de licence dont le pays de résidence ne relève pas du dispositif "Portail Études en France" (PEF), le planning des campagnes de candidatures pour l'application e-Candidat est disponible [ici](#).

Poursuite d'études

- Masters : masters 1re et 2e année mention Génie civil
- Passerelles vers les écoles d'ingénieurs
- Vie professionnelle

Infos pratiques :

- > Composante : Département de la licence sciences et technologies (DLST), UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsable pédagogique

Responsable L3 GC
 l3gc@univ-grenoble-alpes.fr

David Cusant, Responsable L3 Génie civil
 l3gc@univ-grenoble-alpes.fr

Dominique Saletti
 licence-genie-civil@univ-grenoble-alpes.fr
Secrétariat de scolarité

Gestionnaire L3 Génie civil
 phitem-licence-gc@univ-grenoble-alpes.fr

Demande de candidature pour la L3
 phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Bernard Sylvie - Gestionnaire L2 GC
 Sylvie.Bernard@univ-grenoble-alpes.fr
Responsable formation continue

Contact FC STS
 fc-sts@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Programme en cours de construction - en attente de vote CFVU

Licence 2e année

Semestre 3

UE Mathématiques approfondies pour l'ingénieur	6 ECTS
UE Relevé et représentation et génie civil	6 ECTS
UE Mécanique des solides	6 ECTS
UE Physique pour l'ingénieur	6 ECTS
UE Développement durable	3 ECTS

UE Anglais / UET / PEP 3 ECTS

Semestre 4

UE Métré et structures	6 ECTS
UE Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur	6 ECTS
UE Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides	6 ECTS
UE Projet	6 ECTS
UE Réseaux électriques	3 ECTS

UE Anglais / UET 3 ECTS

Licence 3e année

Semestre 5

UE Anglais 3 ECTS

UE Calcul et modélisation des structures 6 ECTS

UE Mécanique des solides déformables 6 ECTS

UE Matériaux et réglementation 6 ECTS

UE Techniques Constructives 1 et Modélisation Numérique : TC1-MN 6 ECTS

UE Contexte et environnement des constructions 3 ECTS

Semestre 6

UE Béton armé 1 3 ECTS

UE Construction bois 3 ECTS

UE Construction métallique 3 ECTS

UE Hydraulique 3 ECTS

UE Mécaniques des sols 3 ECTS

UE Projets - calculs réglementaires en génie civil 3 ECTS

UE Stage 6 ECTS

UE Techniques constructives 2 et Economie de la Construction : TC2-EC 6 ECTS
