



Rubrique : [Paramétrage des formations](#)

Licence - Sciences - technologies - santé - Génie civil - Génie civil

 Retour à la liste des formations
 Changer de formation

Récapitulatif du paramétrage



✓ Informations générales

Mentions utilisées dans le module de recherche de formations par les candidats

Mention de référence:

- Génie civil

Mention(s) connexe(s):

- Sciences pour l'ingénieur

Aménagements proposés

La formation propose-t-elle un aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau ? Oui

Lien vers une page informative sur l'aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau : <http://scuaps.ups-tlse.fr/departement-du-sport-de-haut-niveau-673957.kjsp>

La formation propose-t-elle un aménagement de la scolarité pour les artistes de haut niveau ? Oui

Lien vers une page informative sur l'aménagement de la scolarité pour les artistes de haut niveau : <http://scuaps.ups-tlse.fr/departement-du-sport-de-haut-niveau-673957.kjsp>

La formation propose-t-elle un enseignement à distance ? Oui Non

Frais de scolarité par année

Frais pour non boursiers : 184 euros. (Montant pour 2017-2018)

Frais pour les boursiers : Pas de frais pour les boursiers. (Montant pour 2017-2018)

Cette formation ouvre-t-elle l'accès aux bourses de l'enseignement supérieur ? oui

Contacts

Adresse mail fournie aux candidats pour toute question d'ordre administratif (facultatif) : scolarite.inscriptions@univ-tlse3.fr

Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés (obligatoire) : bernard.husson@univ-tlse3.fr

Mail d'un ambassadeur étudiant (facultatif)

Responsable de formation : LOUSTAU Dominique (Administrateur)
à sélectionner parmi les utilisateurs de votre établissement ayant le droit de paramétrage sur la formation (en lecture ou en écriture)

Adresse e-mail : resscol@adm.ups-tlse.fr

Numéro de téléphone : 05.61.55.82.73

✓ Caractéristiques et Attendus

Langues

Langue vivante 1 Anglais

Langue vivante 2

Niveau de français requis B2

Caractéristiques et attendus

Contenu et organisation des enseignements pour la formation :

Objectifs

L'objectif de la mention Génie Civil est de permettre à l'étudiant d'acquérir des connaissances et compétences pluridisciplinaires dans le domaine des constructions en génie civil (bâtiments, ouvrages d'art) pour lui donner la possibilité d'une poursuite d'étude en master (bac+5). La formation est à la fois théorique et appliquée avec une place importante donnée à la démarche expérimentale, technologique (projet, visites de chantier) et numérique. Une partie de la formation pratique par projet est assurée en étroite collaboration avec le monde professionnel. La formation a été conçue en fonction des compétences visées suivantes : - Identifier le rôle et le champ d'application du génie civil; - Analyser des problématiques simples du génie civil et les traduire sous forme mathématique ; - Sélectionner les principales familles de matériaux en fonction de leurs caractéristiques et assurer leur mise en œuvre ; - Mobiliser les bases du Dessin Assisté par Ordinateur et celles du calcul scientifique afin de modéliser des structures en 2D et de les dimensionner ; - Appréhender la mise en œuvre et le comportement des structures du génie civil ; - Utiliser en autonomie des techniques expérimentales courantes dans le domaine du génie civil; - Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives ; - Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet ; - Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte ; - Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation ; - Développer une argumentation avec esprit critique ; - Maîtriser les différents registres d'expression écrite et orale de la langue française ainsi que la compréhension et l'expression écrite et orale dans une langue étrangère.

Organisation

La licence Génie Civil est constituée de 6 semestres capitalisables. Les trois premiers semestres sont communs aux mentions EEA et Mécanique. Ce regroupement forme le bouquet Sciences Appliquées offrant la possibilité à l'étudiant de s'orienter progressivement vers l'un des six domaines: EEA, Génie Civil, Génie de l'Habitat, Génie Mécanique, Ingénierie pour la Santé, Mécanique. Au quatrième semestre l'étudiant, qui s'oriente vers la mention GÉNIE CIVIL, suit des options spécifiques pour intégrer la troisième année de la licence GÉNIE CIVIL. L'organisation de la troisième année permet une orientation plus spécifique de l'étudiant en fonction de l'évolution de son projet professionnel. Une partie (45%) des unités d'enseignement est mise dans un tronc commun avec le parcours Génie Mécanique en Aéronautique de la mention Mécanique. Puis des modules spécifiques pour chaque spécialité permettent aux étudiants de préparer une spécialisation pour intégrer un des Masters du domaine.

Contenu

En première année, les disciplines enseignées se répartissent ainsi : Physique (électricité, mécanique) -- 29%, Maths -- 28% Informatique -- 11%, Énergie -- 9%, Chimie -- 8%, Sciences appliquées -- 5%, Anglais -- 5%, Devenir étudiant -- 5%

Au-delà de la première année, les disciplines enseignées se spécialisent progressivement vers des contenus propres au Génie Civil.

Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels

L'objectif principal de la formation est de donner aux étudiants un socle de connaissances théoriques et disciplinaires leur permettant une poursuite d'étude dans des masters de la spécialité génie civil orientés préférentiellement vers les bureaux d'études, de contrôle, de la maîtrise d'œuvre ou vers les métiers de l'expertise et de la recherche. Les masters visés par la mention Génie Civil sont le Master Conception des Ouvrages d'Art et Bâtiments (COAB) et Ingénierie de la Durabilité -- Recherche et Innovation en Matériaux et Structures (ID-RIMS). L'entrée en master se fait sur dossier. Toutefois, les compétences transversales et préprofessionnelles acquises au cours de la formation peuvent permettre aux étudiants qui le souhaitent une insertion dans le secteur au niveau licence.

La durée moyenne de recherche d'emploi est de 2 à 3 mois sur l'ensemble des formations Génie Civil, à l'issue du master.

Secteurs d'activités

Les diplômés trouvent de l'emploi dans les secteurs suivants :

- Bâtiment
- Travaux publics

Métiers

Selon le niveau d'études, différents métiers peuvent être visés tels : technicien, assistant ingénieur ou ingénieur de contrôle et de la maîtrise d'œuvre en bureaux d'études techniques (conception, calcul, dimensionnement, contrôle de la qualité et sécurité).



Cadrage national des attendus - mention Génie civil

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention GENIE CIVIL :

*** Disposer de compétences scientifiques**

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

*** Disposer de compétences en communication**

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

*** Disposer de compétences méthodologiques et comportementales**

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale.

En outre :

* Chaque mention de licence scientifique se caractérise par une discipline majeure (le nom de la mention), pour laquelle il est préconisé une très bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée, et une bonne maîtrise des compétences expérimentales éventuellement associées.

* Chaque mention inclut souvent une seconde discipline pour laquelle il est préconisé une bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.

Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Sciences de l'ingénieur à la fin de la classe de terminale est préconisée.
 Une bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques à la fin de la classe de terminale est préconisée en fonction du portail auquel appartient la mention.

Complément d'informations sur les attendus (Facultatif) **Maîtrise des disciplines scientifiques**

Les deux premières années de la mention GC utilisent le bouquet « Sciences Appliquées ». Ce sont deux années communes aux mentions Génie Civil, Mécanique et EEA. Elles forment un socle pluridisciplinaire qui requiert une **très bonne maîtrise des disciplines scientifiques**.

Durant son cursus, l'étudiant devra être capable de faire des liens entre les mathématiques et les autres disciplines scientifiques. Il sera amené à formaliser et résoudre mathématiquement des problèmes physiques autour des domaines du GC.

Sens et goût pour la pratique expérimentale

La mention comporte de nombreux enseignements pratiques dispensés sous forme de TP, de projets et de Bureaux d'Études. Cette mention requiert, en conséquence, un intérêt pour la pratique expérimentale. L'étudiant sera amené à faire des liens étroits entre théorie et pratique.

Utilisation des outils numériques

Un certain nombre de problèmes liés au GC sont traités numériquement par l'utilisation de logiciels spécialisés utilisés en entreprise. La programmation fait partie de la formation, aussi l'étudiant ne devra pas être réfractaire à l'informatique.

Motivation pour des études longues

Les étudiants qui s'engagent dans cette mention doivent être motivés pour poursuivre des études longues car la formation est construite pour une poursuite d'études en Master d'autant que l'entrée en Master se fait sur dossier. Des possibilités de sortie après la licence sont toutefois possibles.

Éléments pris en compte pour examiner le vœu

Éléments pris en compte pour examiner les vœux

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus, de la pertinence du projet de formation et de l'avis du conseil de classe traduits dans la fiche avenir.

L'évaluation du dossier du candidat s'appuiera notamment sur :

- les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche avenir » ;
- le projet de formation de l'élève ou du candidat en cas de réorientation ;
- les notes de première et de terminale et les appréciations associées dans les disciplines suivies par le candidat ;
- les résultats aux épreuves du baccalauréat/DAEU/brevet français en cas de réorientation ;
- les notes acquises dans l'enseignement supérieur en cas de réorientation.

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

✓ Priorités d'affectation

Priorités d'affectation

Inclure dans le secteur

Condition sur l'académie :

- Tous les candidats domiciliés dans l'academie suivante : **Toulouse**

✓ Recrutement

La licence n'ouvrira-t-elle que sous réserve d'un minimum de candidats admis ? Oui

Capacité offerte aux candidats sur Parcoursup

Nombre de places offertes sur la plateforme : 70

Aide à la réussite

La formation organise-t-elle des entretiens dans son processus d'évaluation de l'accompagnement, nécessaire aux futurs étudiants ? Non

✓ Bulletins scolaires

Tous les bulletins scolaires sont demandés.

Les bulletins scolaires de la dernière année en classe de 1ère, de toutes les années en classe de Terminale et dans l'enseignement supérieur, seront disponibles dans le dossier électronique des candidats. Les bulletins de 1ère et de Terminale seront habituellement remontés par les établissements.

IMPORTANT : Le traitement informatique des bulletins scolaires qui sont saisis en ligne n'est pas toujours possible. Voir "[bulletins scolaires et traitement informatique](#)".

Souhaitez-vous empêcher les candidats de confirmer leur vœu tant que le bulletin du 2e trimestre de l'année en cours n'est pas saisi ? (les scolarités en semestres ne sont pas concernées)

- Oui, la saisie du bulletin 2nd trimestre de l'année en cours est nécessaire avant de confirmer le vœu.
- Non, la saisie du 2nd trimestre n'est pas nécessaire pour confirmer le vœu. Ces notes ne sont pas utiles à l'évaluation des dossiers.

✓ Pièces demandées

Liste des pièces

Éléments de base du dossier	Format 	Description
Dossier commun Parcoursup	Ces éléments sont demandés au format dématérialisé pour tous les candidats	Informations correspondant au dossier Parcoursup du candidat, constitué avant d'exprimer des candidatures : Etat

		civil, coordonnées, scolarité actuelle et antérieure, diplôme, ...
Informations candidature	Ces éléments sont demandés au format dématérialisé pour tous les candidats	Informations standard sur la candidature effectuée : date de candidature, candidature confirmée ou non, date de confirmation, ...
Pièces normalisées ?	Format ?	
✓ Résultats des épreuves anticipées au baccalauréat français	dématérialisé pour : • Candidats préparant le baccalauréat français	
✓ Résultats du baccalauréat/DAEU/brevet français	dématérialisé pour : • Candidats ayant obtenu le baccalauréat français	
✓ Résultats du diplôme étranger (équivalent au bac)	dématérialisé pour : • Candidats ayant obtenu un diplôme étranger équivalent au baccalauréat	
✓ Certificat de niveau en langue française ?	dématérialisé pour : • Candidats n'étant ni de nationalité française, ni scolarisés dans un pays dont le français est la seule langue officielle	
✓ Curriculum vitae	<i>Non demandé</i>	
✓ Projet de formation	dématérialisé pour : • Tous les candidats	
✓ Fiche Avenir ?	dématérialisé pour : • Candidats actuellement scolarisés en terminale ou en mise à niveau dans un établissement français	
Pièces induites ?	Format ?	
Bulletins de première	dématérialisé pour : • Candidats ayant suivi une scolarité de première en France • Candidats ayant suivi une scolarité de première à l'étranger	Bulletins des 3 trimestres ou 2 semestres de la classe de première. Si le candidat a redoublé sa première, il ne fournit que les bulletins de la dernière année de première suivie.
Bulletins de terminale	dématérialisé pour : • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de terminale en France • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de terminale à l'étranger	Bulletins des 3 trimestres ou 2 semestres de la classe de terminale. Si le candidat est actuellement en terminale, il ne fournit que les bulletins des 2 premiers trimestres ou du premier semestre. Si le candidat a redoublé sa terminale, il fournit également les bulletins des années redoublées.
Bulletins de MAN	dématérialisé pour : • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de Mise à Niveau	
Bulletins du supérieur	dématérialisé pour : • Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité dans le supérieur en France	

	<ul style="list-style-type: none"> Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité dans le supérieur à l'étranger 	
Informations SHN	dématérialisé pour : <ul style="list-style-type: none"> Candidats demandant un aménagement de scolarité pour sportif de haut niveau 	Informations relatives aux sportifs de haut niveau
Informations AHN	dématérialisé pour : <ul style="list-style-type: none"> Candidats demandant un aménagement de scolarité pour artiste de haut niveau 	Informations relatives aux artistes de haut niveau

 **Dossier**

Affichage des listes de pièces par profil

Profil	Nombre candidats (2017)	Liste des pièces papier	Liste des pièces dématérialisées
Profil Terminale Française	692	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> Copie du relevé des notes obtenues aux épreuves anticipées du baccalauréat (si vous en avez passé) Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première Année 2017-2018 : Bulletin du premier trimestre de votre année de Terminale Curriculum vitae Projet de formation Fiche Avenir
Profil Supérieur Français	123	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> Copie des résultats du Baccalauréat. Année 2015-2016 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Terminale Année 2017-2018 : Bulletin du premier trimestre de votre 1ère année d'études supérieures Curriculum vitae Projet de formation
Profil Supérieur Etranger	11	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> Copie des résultats aux examens du diplôme équivalent au Baccalauréat Copie du document certifiant votre niveau en langue française Année 2015-2016 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Terminale

			<ul style="list-style-type: none"> • Année 2017-2018 : Bulletin du premier semestre de votre 1ère année d'études supérieures • Curriculum vitae • Projet de formation
Profil Terminale Etranger	20	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> • Copie du document certifiant votre niveau en langue française • Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première • Année 2017-2018 : Bulletin du premier trimestre de votre année de Terminale • Curriculum vitae • Projet de formation

Adresse de retour des dossiers

Complément d'adresse pour le retour des dossiers  Bureau des admissions - Bâtiment 3PN

Nom complet

Ligne d'adresse 1

Ligne d'adresse 2

Code postal

Commune

Cedex

Prévisualisation de l'adresse de retour des dossiers : Université Toulouse 3 - Paul Sabatier
Bureau des admissions - Bâtiment 3PN
118, route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 9

Le paramétrage de cette formation est validé.
Imprimé le 16/01/2018 à 18:49