

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Licence professionnelle Métiers du BTP : génie civil et construction

Métiers du BTP : génie civil et construction



Niveau d'étude
visé
Bac +3



ECTS
60 crédits



Durée
1 an



Composante
Institut
universitaire de
technologie (IUT
1)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

> Parcours Conduite de travaux en travaux publics

Présentation



La licence professionnelle génie civil et construction de l'UGA forme au niveau II des étudiants pouvant s'insérer dans les domaines de :

- La conduite de travaux en travaux publics

- La gestion de projets en travaux publics

L'objectif de la licence professionnelle est de former des techniciens supérieurs en conduite de travaux dans les travaux publics et de préparer aux fonctions de cadres intermédiaires dans les entreprises de travaux publics pour la gestion d'affaires, de projets ou de chantiers.

Référentiel ROME : Conduite de travaux du BTP, Ingénierie et études du BTP

Compétences

- Dialoguer avec un homologue français ou étranger
- Rédiger un rapport, un compte-rendu de réunion, un courrier professionnel
- Représenter son entreprise
- Gérer son temps et travailler en équipe
- Appliquer dans un contexte de conduite de travaux la législation des marchés publics, privés et la législation du droit du travail
- Connaître les bases du code de l'urbanisme
- Appréhender les activités de l'entreprise sous l'aspect économique et financier
- Établir le coût d'un ouvrage
- Faire le suivi économique en phase travaux
- Établir la comptabilité analytique d'un chantier
- Organiser son chantier.
- Connaître les méthodes de planification

- Établir et utiliser un planning
- Coordonner les différents intervenants
- Appliquer les normes de sécurité sur les chantiers
- Participer à une démarche HQE (haute qualité environnementale) ou à une action qualité

Dimension internationale

Tous les étudiants de l'IUT 1 peuvent bénéficier d'une mobilité internationale sous la forme de stages ou de poursuites d'études à travers un large réseau de partenaires à l'étranger. Ces échanges s'inscrivent dans les programmes européens SOCRATES-ERASMUS, LEONARDO et sont soutenus par la Région Auvergne Rhône-Alpes. L'IUT met à disposition des étudiants un service qui les aide à construire et à préparer leur projet. En moyenne depuis plusieurs années, 17 % d'entre eux participent aux échanges internationaux.

Organisation

Contrôle des connaissances

Contrôle continu + soutenance en fin d'année pour rapport d'activité et projet tutoré

Aménagements particuliers

<https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/scolarité-candidature/sportifs-artistes-et-handicaps>

Stage à l'étranger : En France

Période du stage : (décembre/janvier) et (Mars/Avril)


Admission


Conditions d'admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac + 2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau III ou reconnu au même niveau, par une réglementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études.


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

Candidature

- Ouverture des candidatures (e-candidat) : vendredi 13 mars 2020
 - Clôture des candidatures : lundi 13 avril 2020
- Laissez-vous guider simplement en suivant ce  lien

Public cible

- Tout étudiant titulaire d'un diplôme bac + 2 (DUT, BTS, 2e année de licence...), d'un diplôme de niveau équivalent
- Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis (VAE)

La licence professionnelle est un débouché "naturel" pour des étudiants venant du département Génie civil et construction durable de l'IUT, et de la 2e année de licence Génie civil et infrastructures. sous réserve du suivi d'une UE de mise à niveau dispensée 1 mois avant le début de la formation. Elle peut être également ouverte aux étudiants ayant validé la

2e année de licence Sciences et technologies – Physique, mathématiques et mécanique de l'Université Grenoble Alpes, sous réserve du suivi de l'UE de mise à niveau et à condition que le candidat ait montré une réelle motivation pour le génie civil et/ou la conduite de travaux

Pré-requis recommandés

Bac + 2 dans le domaine du Génie civil ou expérience professionnelle dans le domaine du Génie civil

Et après

Poursuite d'études

La licence professionnelle est une formation à finalité professionnelle ; la poursuite d'études reste exceptionnelle.

Secteur(s) d'activité(s)

Secteur du bâtiment et des travaux publics

Métiers visés

- Conducteur de travaux
- Chargé d'affaires

Les + de la formation

La licence professionnelle bâtiment et construction de l'UGA forme au niveau II des étudiants pouvant s'insérer dans les domaines de la conduite de travaux en travaux publics et la gestion de projets en travaux publics

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Eyraud Vincent

✉ iut1.lp-ctb.de@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

✉ iut1.lp-cttp.de@univ-grenoble-alpes.fr , iut1.lp-ctb.de@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Secrétariat GCCD

✉ iut1.gccd@univ-grenoble-alpes.fr

Établissement(s) partenaire(s)

GRETA de GRENOBLE

🔗 <http://www.greta-grenoble.com/>

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Parcours Conduite de travaux en travaux publics

Licence professionnelle

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|----|----|------------|
| UE Mise à niveau technique | UE | | | | 0 crédits |
| Construction | MATIERE | | | | |
| Matériaux | MATIERE | | | | |
| Dessin | MATIERE | | | | |
| Organisation de chantiers | MATIERE | | | | |
| Mécanique des sols | MATIERE | | | | |
| Béton armé | MATIERE | | | | |
| Topographie | MATIERE | | | | |
| UE Communication et management | UE | | | | 8 crédits |
| Anglais | MATIERE | | | | |
| Management | MATIERE | | | | |
| Conduite de réunions | MATIERE | | | | |
| UE Législation | UE | | | | 10 crédits |
| Droit du travail | MATIERE | | | | |
| Droit des marchés publics | MATIERE | | | | |
| Droit des marchés privés | MATIERE | | | | |
| Droit de l'urbanisme | MATIERE | | | | |
| UE Gestion | UE | | | | 10 crédits |
| Gestion, comptabilité | MATIERE | | | | |
| Evaluation des coûts et offres de prix | MATIERE | | | | |
| Suivi économique des travaux | MATIERE | | | | |
| UE Technique | UE | | | | 12 crédits |
| Sécurité | MATIERE | | | | |
| Qualité | MATIERE | | | | |
| Organisation de chantiers | MATIERE | | | | |
| Coordination de travaux (OPC) | MATIERE | | | | |
| Topographie TP - Informatique | MATIERE | | | | |
| Organisation de chantiers VRD | MATIERE | | | | |
| UE Stage | UE | | | | 10 crédits |
| Rapport | MATIERE | | | | |
| Soutenance | MATIERE | | | | |
| Appréciation entreprise | MATIERE | | | | |
| UE Projet Tutoré | UE | | | | 10 crédits |

