

# LP MÉTIER DU BTP : GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION



Parcours Conduite de Travaux en Travaux Publics (CTTP)

## DOMAINES D'ACTIVITÉS

Travaux publics, ouvrage d'art, environnement et développement durable.

## OBJECTIF

Former des techniciens supérieurs en conduite de travaux dans les travaux publics. Préparer aux fonctions de cadres intermédiaires dans les entreprises de travaux publics pour la gestion d'affaires, de projets ou de chantiers.

## - MOTS CLÉS -

Conduite de travaux, travaux publics, construction durable, chantier...

## PROGRAMME

UE Mise à niveau technique (100 h)  
Construction, Matériaux, Dessin, Organisation de chantiers, Mécanique des sols, Béton armé, Topographie

UE Communication et management 8 crédits (80 h)  
Anglais, Management, Conduite de réunions

UE Législation 10 crédits (120 h)  
Droit du travail, Droit des marchés publics, Droit des marchés privés, Droit de l'urbanisme

UE Gestion 10 crédits (116 h)  
Gestion, comptabilité, Évaluation des coûts et offres de prix, Suivi économique des travaux

UE Technique 12 crédits (136 h)  
Sécurité, Qualité, Organisation de chantiers, Coordination de travaux (OPC), Topographie TP - Informatique, Organisation de chantiers VRD

Stage  
10 crédits (16 semaines minimum)

Projet Tutoré  
10 crédits (150 h)

## PÉRIODE EN ENTREPRISE ET PROJET

- Périodes en entreprise sous contrat de professionnalisation ou convention de stage (16 semaines minimum)
- Rapport d'activités (période en entreprise sous contrat de professionnalisation ou convention de stage d'une durée minimum de 16 semaines)
- Projet tutoré

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Organiser et suivre les différents moyens techniques (matériels, matériaux...), humains (internes et externes à l'entreprise) et financiers nécessaires à la réalisation d'un chantier de construction, de la phase projet jusqu'à la livraison selon les délais, les règles de sécurité et les règles de l'art
- Négocier et contractualiser des prestations avec le maître d'ouvrage

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Conducteur de travaux
- Chargé d'affaires

## PARTENARIAT INDUSTRIEL

- GRETA de Grenoble



## CONDITIONS D'ADMISSION

- DUT Génie Civil
- BTS dans le domaine du BTP
- Licence 2 scientifique
- Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis

## DÉPARTEMENT DE FORMATION

- Génie Civil Construction Durable (GCCD)

## MODALITÉS

- Formation accessible en formation continue
- Formation en alternance

## DURÉE DES ÉTUDES

- 1 an
- 450 h de formation ou 505 h si mise à niveau
- Période en entreprise sous contrat de travail ou stage (16 semaines minimum)

## LIEU DE FORMATION

- IUT1 Campus universitaire  
151 rue de la Papeterie  
38400 Saint-Martin-d'Hères

## CONTACT

- Mail : [iut1.lp-cttp.de@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut1.lp-cttp.de@univ-grenoble-alpes.fr)
- Tél. : 04 76 82 53 31