



Génie Civil, Bâtiment, Travaux
Publics, Construction

BUT Génie Civil et Construction Durable

Missions consultants / Projet
IUT de Chambéry

NIVEAU D'ETUDE	Bac +1 / Bac +2
PERIODE	De octobre à mars
DUREE	6 mois

OBJECTIFS ET PRINCIPE

Cette formation forme les étudiants qui aspire au domaine de la construction, à la conception des ouvrages au sein des cabinets d'architecture et des bureaux d'études, des entreprises de construction. Dans le cadre de l'émergence constante de nouvelles technologies, du renouvellement des besoins en bâtiment et de l'apparition de nouvelles réglementations visant à optimiser nos dépenses énergétiques, le Génie Civil intègre de plus en plus d'innovations, dans le respect de notre environnement.

DOMAINES DE COMPETENCES

- BIM - Calcul de structures en béton, bois, métal - Géotechniques et topographie - Energétique, hydraulique, acoustique, électricité....- Travaux en bâtiment - Réhabilitation et amélioration des performances environnementales du bâtiment

EXEMPLE DE PROJETS POUR LES DUT GCCD 1^{ère} année

Visite de chantier et de grand travaux

EXEMPLE DE PROJETS POUR LES DUT GCCD 2^{ème} année

- Maquette numérique (BIM) - Levé topographique et modèle numérique de terrain - Modélisation 3D par photogrammétrie - Diagnostic énergétique de bâtiment - Etude de faisabilité, étude d'avant projet - Etude technique tout corps d'état (bâtiment/ouvrages)

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Anne NAUDY / IUT Chambéry - Club-des-Entreprises.Iut-Chy@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 88 80

POUR EN SAVOIR + :

https://www.iut-chy.univ-smb.fr/wp-content/uploads/BUT_GCCD_IUT_CHAMBERY.pdf