

Conditions d'admission

Admission après examen du dossier :

> Aux titulaires d'un baccalauréat de série :

S (toutes spécialités), STI 2D

> Aux titulaires d'un titre admis en équivalence ou en dispense

> Par réorientation universitaire ou après classes préparatoires

> Par validation d'acquis.

Après le DUT GC-CD ?

Le DUT Génie Civil - Construction Durable est un diplôme professionnel permettant une insertion directe à l'emploi et offrant, aussi, la possibilité de poursuivre les études.

Insertion professionnelle

19,1 % des étudiants choisissent de valoriser leur diplôme immédiatement en s'insérant dans la vie professionnelle.

Quelques exemples de métiers :

Le projeteur en bureau d'études

Le technicien de bureau d'études a pour mission de réaliser les plans d'exécution destinés au chantier.

Responsable de bureau d'études

Le responsable de bureau d'études gère plusieurs projets ; il distribue les diverses études entre les projeteurs, les assiste dans la recherche des solutions techniques les plus adaptées.

Le technicien méthode

Le technicien méthode a pour mission de définir, en collaboration avec le chef de chantier et le conducteur de travaux, les méthodes de réalisation les plus adaptées en terme de délai, de coût et de sécurité.

Le chef de chantier

Le chef de chantier a pour mission de gérer le chantier qui lui a été confié par son entreprise ou par son service technique.

Le conducteur de travaux

Le conducteur de travaux a la responsabilité de plusieurs chantiers. Il assure, au préalable, les phases de préparation, définit les différentes opérations de travaux, détermine les moyens à mettre en œuvre et établit le calendrier d'exécution des travaux.

L'économiste de la construction

L'économiste a pour mission de chiffrer les projets. Il aide le concepteur à définir les options techniques les plus adaptées en terme de rapport qualité prix.

Le technicien de laboratoire et d'essais matériaux

Le technicien de laboratoire exerce son activité en laboratoire et sur le chantier. Il contrôle et met au point des matériaux et des produits. Il contribue à apporter une solution aux problèmes techniques posés en fonction des spécificités des chantiers et conseille les équipes sur les solutions à privilégier.

Le topographe

Le topographe ou opérateur géomètre procède aux relevés métriques qui permettent d'établir un plan et une carte exacte de tous les détails d'un terrain.

Le métreur

Le métreur opère sur un chantier pour y effectuer divers calculs, mesures et relevés dans le but d'estimer le prix de la construction ou de la rénovation d'un bâtiment. Il est donc à la fois technicien et économiste.

Poursuites d'études

De nombreuses poursuites d'études s'offrent également aux diplômés GCCD que ce soit en **Licences professionnelles**, en **Licences Universitaires**, en **Ecoles d'Ingénieurs** ou encore en **Ecoles d'Architecture**.



Université de Bourgogne - Campus d'Auxerre

Candidatures

- 1 - Déposez votre candidature sur le portail postbac à partir de mi-janvier.
- 2 - La procédure de candidature est dématérialisée et ne nécessite plus l'envoi d'un dossier papier (sauf candidats étrangers)
- 3 - Les candidatures sont soumises au jury en mai
- 4 - Notification des résultats à partir de début juin
- 5 - Pour l'inscription : consultez les instructions en ligne au moment de la consultation de votre résultat d'admission sur le site admission postbac

Contacts

Pour l'IUT

Secrétariat GCCD

Route des Plaines de l'Yonne - 89000 Auxerre

Tél : 03.86.49.28.20 / E-mail : gccd-sec@iut-dijon.u-bourgogne.fr

Scolarité de l'IUT (site de Dijon)

Tél : 03.80.39.64.02 / E-mail : scolarite@iut-dijon.u-bourgogne.fr

Pour le secteur bâtiment

Gérald JAFFRE - Directeur

BÂTIMENT CFA YONNE « CFA Bâtiment d'AUXERRE »

69, rue du Moulin du Président – 89000 AUXERRE

Tel : 03.86.46.96.80 / E-mail : cfabtp.auxerre@ccca-btp.fr

Pour le secteur travaux publics

CFA des Travaux Publics de Bourgogne

3 rue René Char – 21000 DIJON

Tél : 03.80.41.93.24 / E-mail : cfatp.bourgogne@fnftp.fr

<http://iutdijon.u-bourgogne.fr>

www.batimentcfabourgogne.com

www.cfatpbourgogne.com

Diplôme Universitaire de Technologie Génie Civil - Construction Durable

DUT GC-CD



En alternance

- > Eco-matériaux
- > Management
- > Topographie
- > Innovation
- > Energies renouvelables
- > Qualité et performance

IUT Dijon
Dijon-Auxerre

UB
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

BÂTIMENT CFA
YONNE
Le réseau de l'apprentissage BTP

cfa DES TRAVAUX
PUBLICS
DE BOURGOGNE

Programme

Semestre 1

UE 11 : Matériaux et technologie

- > Langage graphique
- > Gros oeuvre en bâtiment
- > Connaissance des matériaux
- > Matériaux granulaires
- > Réseaux de fluides
- > Bases de la topographie

UE 12 : Environnement professionnel

- > Bases des opérations de construction
- > Expression - Communication
- > Projet tutoré
- > Projet Personnel et Professionnel
- > Méthodologie de travail universitaire

UE 13 : Sciences et modélisation

- > Bases de calcul des structures
- > Contraintes dans les structures
- > Actions sur les structures
- > Hydraulique
- > Bases mathématiques pour le technicien
- > Mathématiques

Semestre 2

UE 21 : Construction et ouvrages

- > Confort acoustique et visuel
- > Liants, bétons et enrobés
- > Gros et second oeuvres
- > Ouvrages des travaux publics
- > Topographie appliquée au projet

UE 22 : Communication professionnelle

- > Planification des travaux
- > Expression - Communication
- > Langue vivante
- > Informatique appliquée
- > Projet tutoré
- > Projet Personnel et Professionnel

UE 23 : Sciences et structures

- > Déplacement dans les structures
- > Bases du béton armé
- > Construction métallique
- > Électricité
- > Énergétique
- > Mathématiques

Semestre 3

UE 31 : Équipements et ouvrages

- > Base de la géotechnique
- > Géotechnique pour le technicien
- > Enveloppe et ventilation
- > Maîtrise de l'énergie
- > Projets de Bâtiments
- > Projets de Travaux Publics

UE 32 : Management de projet

- > Préparation des travaux
- > Gestion des chantiers
- > Expression - Communication
- > Langue vivante
- > Projet Personnel et Professionnel
- > Stage 1 (4 semaines)
- > Étude de cas, Projet tutoré

UE 33 : Matériaux et structures

- > Structures hyperstatiques
- > Béton armé pour le technicien
- > Construction bois
- > Mathématiques

Semestre 4

UE 41 : Renforcements professionnels

- > Gestion de l'entreprise et législation
- > Systèmes énergétiques
- > Modélisation des structures
- > Langue vivante

UE 43 : Projet de fin d'études

- > Projet de fin d'études
- > Communication de projet
- > Projet tutoré

UE 42 : Construction durable

- > Management et maîtrise d'oeuvre
- > Approche des projets de construction
- > Construction et maîtrise d'oeuvre
- > Construction durable

UE 44 : Stage

Stage 2
(6 semaines minimum)



Compétences acquises

lors de la formation

La formation vise à donner aux étudiants les connaissances et les aptitudes nécessaires pour **répondre aux défis du développement durable** et à l'évolution rapide des métiers dans le très vaste domaine de la construction.

Elle vise aussi à développer les aptitudes nécessaires au **technicien supérieur** dans son milieu de travail comme l'ouverture à la communication, l'animation ou la direction d'une équipe.

Tout en restant généraliste, la formation apporte les compétences nécessaires pour prétendre à une grande diversité de métiers d'assistants ingénieurs dans 3 grands domaines :

La maîtrise d'oeuvre

L'organisation et l'encadrement des chantiers

La maîtrise d'ouvrage

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE



Au cours des 4 semestres, des **projets tutorés et de fin d'études** constituent une véritable formation au et par le projet (développement de compétences relationnelles, mise en pratique des savoirs et savoirs-faire sur des études de cas BTP transdisciplinaires, apprentissage de la conduite de projet).

Type de contrat :
contrat d'apprentissage.

1470h d'enseignement
sur **2 ans**

avec **42** semaines de formation
et **62** semaines en entreprise (dont congés payés)