

DUT GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme universitaire de technologie (DUT)

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Objectifs



Former des techniciens qualifiés capables d'exercer leur activité au niveau de la maîtrise d'ouvrage (programmation et suivi des travaux), de la maîtrise d'oeuvre (bureaux d'études et de contrôle) ou des travaux (entreprises de construction).

Savoir faire et compétences

- * Maîtriser les techniques de construction : fondations, structures et équipements techniques
- * Veiller à la stabilité des constructions
- * Veiller aux questions de confort thermique, acoustique et visuel
- * Choisir les matériaux les mieux adaptés au type de construction
- * Définir les techniques de construction : terrassement, aménagements routiers, ouvrages d'art, etc.
- * Percevoir les enjeux humains, sociaux, économiques et juridiques de la santé et sécurité au travail

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 2 ans

Niveau d'étude : BAC +2

Public concerné

- * Formation initiale
- * Formation continue
- * Formation en alternance

Nature de la formation :

Diplôme national de l'enseignement supérieur

ETABLISSEMENT(S)
PARTENAIRE(S)

CFA Sup 2000



- * Conduire un projet

Contenu de la formation

- * 1800 heures de formation
- * 300 heures de projets tuteurés
- * 10 semaines de stage (formation initiale)
- * 30 semaines en entreprise (formation en alternance)

Choisir le semestre d'études à l'étranger

En 2^e année, l'étudiant a la possibilité de partir **un semestre à l'étranger**.

Choisir l'apprentissage en 2^e année

- * un suivi régulier de l'apprenti par son maître d'apprentissage (entreprise) et un tuteur enseignant (IUT)
- * une rémunération
- * une meilleure insertion professionnelle

Rythme de l'alternance

- * 4 semaines à l'IUT
- * 4 semaines en entreprise
- * 5 semaines de congés payés

Avantages

- * Un suivi régulier de l'apprenti : en entreprise, il est accompagné par le maître d'apprentissage pour accomplir sa mission. A l'IUT, un enseignant suit sa progression
- * Une rémunération pendant les études
- * Une meilleure insertion professionnelle à l'issue de la formation

Missions en entreprise

- * Mise au point du phasage des élaborations, élaboration de PPSPS, de DICT, commandes de matériaux/matériels, gestion des déchets sur chantier

- * Mise au point de dossiers de consultation des entreprises pour des lots en sous-traitance
- * Suivi de budget de chantier (contrôle des factures, suivi des dépenses), aide à l'élaboration et au contrôle des situations de travaux.
- * Mise à jour et diffusion des plans d'exécution, suivi du planning et gestion des sous-traitants
- * Contrôle qualité des ouvrages, des plans et notes de calcul à la réalisation
- * Préparation, suivi de la réalisation et de la mise en place d'éléments de structure préfabriqués

Entreprises partenaire

- * Eurovia
- * Bouygues Bâtiment
- * Eiffage TP
- * Léon Grosse
- * Spie Batignolles

CFA partenaire



Contrôle des connaissances

Mode de contrôle : contrôle continu

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen : toute absence à un contrôle entraîne la note de zéro à ce contrôle.

Règles particulières :

- * Notes-seuil : avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre
- * Moyenne-seuil : avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre
- * Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre
- * Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2

- * Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3
- * Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

Mode d'obtention du diplôme : être admis aux 4 semestres

Il n'existe pas de mention en DUT.

[Programme détaillé \(programme pédagogique national\)](#)

Conditions d'accès

Après le bac

- * Bac S et STI2D

Recrutement sur dossier.

[Je crée mon dossier de candidature sur Parcoursup](#)

Choisir la rentrée décalée

Intégrer le DUT GC-CD après un 1^{er} semestre ? Les étudiants souhaitant se réorienter à la fin du semestre 1 ont la possibilité d'obtenir un DUT Génie civil - construction durable en 2 ans et demi.

[En savoir plus sur la rentrée décalée.](#)

[Je souhaite m'inscrire en DUT GC-CD en rentrée décalée](#)

Insertion professionnelle

Domaine de la maîtrise d'ouvrage

- * Assistant technique de la maîtrise d'ouvrage
- * Technicien de maintenance et d'entretien des ouvrages

Domaine de la maîtrise d'oeuvre

- * Technicien de bureau d'études, de contrôle ou de laboratoire
- * Dessinateur - projeteur

- * Métreur
- * Technicien de contrôle et de maintenance des ouvrages

Domaine des travaux

- * Conducteur ou aide-conducteur de travaux
- * Chef de chantier ou assistant chef de chantier
- * Chargé d'affaires

Poursuites d'études

Poursuite d'études courtes (Bac+3) :

Pour l'étudiant à la recherche d'une insertion professionnelle rapide, l'IUT propose des licences professionnelles en 1 an après le DUT.

Licences professionnelles proposées par l'IUT de Cergy-Pontoise :

- * Métiers du BTP : bâtiment et construction
- * Métiers du BTP : génie civil et construction
- * Métiers du BTP : travaux publics
- * Management des transports et de la distribution
- * Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
- * Qualité, hygiène, sécurité, environnement
- * Technico-commercial

Cursus Master en Ingénierie (Bac+5) :

Le titulaire d'un DUT GC-CD peut intégrer un Cursus Master en Ingénierie (CMI) **Génie civil** en 3^e année, sous réserve d'avoir suivi le parcours "Poursuite d'études longues" ou qu'il s'engage à suivre des enseignements supplémentaires.

Le CMI Génie civil débouche sur des fonctions d'ingénieur d'études, de recherche, de méthodes ou de contrôle, des fonctions de conducteur de travaux ou de directeur projet, dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics.

Poursuite d'études longues (Bac+3/+5) :

- * Licences générales et masters
- * Écoles d'ingénieurs

Poursuite d'études à l'étranger

Après le DUT, l'étudiant a la possibilité d'étudier une année à l'étranger dans une université partenaire tout en restant inscrit à l'IUT : il obtient un DUETI (Diplôme universitaire d'études technologiques internationales).

Le DUETI permet de :

- * acquérir un complément de formation dans la spécialité choisie
- * maîtriser la pratique d'une langue étrangère
- * faire l'expérience d'une autre culture

[En savoir plus sur le DUETI.](#)

Composante

Institut universitaire de technologie de Cergy-Pontoise

Lieu(x) de la formation

Neuville

Contact(s) administratif(s)

DUT Génie civil - construction durable

Tel. 01 34 25 68 46

iutgccd@ml.u-cergy.fr

Site de Neuville-sur-Oise

5 mail Gay Lussac - CS 20601 Neuville-sur-Oise

⁹⁵⁰³¹ Cergy-Pontoise cedex