

## DUT GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE (GC-CD)

<b>DISCIPLINE(S)</b>	Génie civil Gestion
<b>DURÉE DES ÉTUDES</b>	4 semestres
<b>NIVEAU DE RECRUTEMENT</b>	Bac
<b>COMPOSANTE(S)</b>	IUT de Mantes en Yvelines
<b>SITE(S) D'ENSEIGNEMENT</b>	Mantes-la-Jolie
<b>FORMATION DIPLÔMANTE</b>	✓
<b>FORMATION EN APPRENTISSAGE</b>	✓
<b>FORMATION CONTINUE</b>	✓
<b>LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT</b>	français

Le DUT Génie Civil - Construction Durable a pour objectif de former en quatre semestres des techniciens supérieurs dotés de fortes compétences technologiques, mais également familiers des aspects non technologiques de la profession, comme la gestion de projets.

Ils sont destinés à exercer indifféremment au niveau de la maîtrise d'ouvrage (programmation des travaux), de la maîtrise d'œuvre (bureaux d'études) ou des travaux (entreprises de construction). Leurs compétences couvrent l'ensemble des techniques de construction, des fondations aux structures jusqu'aux équipements techniques, de la stabilité des constructions aux questions de confort thermique, acoustique et visuel, du choix des matériaux à la définition des techniques de construction, du terrassement aux aménagements routiers ou aux ouvrages d'art.

### Spécificités de la formation

La formation se déroule dans un environnement universitaire, avec un socle scientifique et général couvrant un spectre disciplinaire large, qui permet d'appréhender les projets en tenant compte du contexte général dans lequel ils s'inscrivent.

Elle aborde les fondamentaux du BTP et n'a pas vocation à spécialiser les étudiants dans un domaine particulier. Elle permet aux étudiants d'acquérir un ensemble de connaissances opérationnelles pour tous les problèmes d'un programme de travaux depuis la conception des ouvrages jusqu'à leur réalisation sur chantier.

Les techniciens supérieurs ainsi formés peuvent être immédiatement opérationnels dans les entreprises de BTP, les bureaux d'études ou de méthodes, les laboratoires, les collectivités territoriales ou les entreprises de service.

Selon leur projet professionnel et leurs aptitudes, les étudiants en génie civil pourront suivre une formation complémentaire, notamment en licence professionnelle.

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.

Enfin, le programme prévoit que le technicien supérieur en Génie Civil - Construction Durable devra être capable de percevoir les enjeux humains, sociaux, économiques et juridiques de la santé et sécurité au travail, de l'intégrer dans la gestion de ses activités et la conduite de ses projets ainsi que de contribuer à son management dans l'entreprise.

## Compétences développées

---

Tout en restant généraliste, la formation prépare à une grande diversité de métiers que l'on peut classer en trois grands domaines en fonction du contexte de l'activité et des objectifs visés :

- maîtrise d'ouvrage
- maîtrise d'œuvre
- organisation et encadrement de chantier

qui, selon la plus récente enquête nationale sur le devenir des diplômés d'IUT (2012) correspondent respectivement à environ 10%, 40% et 50% des types d'emplois occupés par des DUT Génie Civil – Construction Durable.

Au terme du programme, les étudiants posséderont une bonne connaissance de l'acte de construire et seront capables d'en identifier les grandes fonctions, d'utiliser certaines techniques de base en gestion, et de tenir compte des principaux facteurs humains impliqués dans l'organisation.

A cet effet, les compétences en communication et en langues seront développées afin de permettre au diplômé de s'insérer et d'évoluer professionnellement dans les meilleures conditions.

## Partenaires

---

LEA

## Conditions d'admission

---

- Sélection sur dossier, épreuve écrite et entretien de motivation
- Admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage

*A noter: du 1er janvier 2017 au 31 décembre 2019, la limite d'âge d'entrée en apprentissage est fixée à 30 ans (au lieu de 25 ans), pour les régions volontaires (dont l'Île de France).*

**Niveau de recrutement :** Bac

## Formation(s) requise(s)

---

Baccalauréat général (S, ES) ou Baccalauréat technologique (STI2D, STI) ou diplôme jugé équivalent

## Inscription

---

**Les candidatures se font en ligne à cette adresse :**

Inscriptions directement sur le site PARCOURSUP

## Inscription en formation continue

---

*Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation pour les formations en alternance éligibles*

- Si vous ne répondez pas aux **Conditions d'Admission**

- Si votre reprise d'études se fait dans le cadre du CPF Projet de Transition Professionnelle

Téléchargez et complétez le dossier VAPP - Positionnement préalable

- Dans tous les cas :

Téléchargez et complétez le dossier de candidature et retournez-le par e-mail au format PDF au contact "reprise d'études"

- Tarif et financements

- Dispositif d'accompagnement à la reprise d'études

- Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience

## Contenu de la formation

---

### SEMESTRE 1

UE11 Matériaux et technologie (10 ECTS)

UE12 Environnement professionnel (10 ECTS)

UE13 Sciences et modélisation (10 ECTS)

### SEMESTRE2

UE21 Construction et ouvrages (9 ECTS)

UE22 Communication professionnelle (11 ECTS)

UE23 Sciences et structures (10 ECTS)

### SEMESTRE 3

UE31 Equipements et ouvrages (10 ECTS)

UE32 Management de projet (13 ECTS)

UE33 Matériaux et structures (07 ECTS)

### SEMESTRE 4

UE41 Renforcements professionnels (06 ECTS)

UE42 Construction durable (06 ECTS)

UE43 Projet de fin d'études (08 ECTS)

UE44 Stage (10 ECTS)

## Contrôle de connaissances

---

Contrôle continu

## Calendrier(s)

---

Rythme de l'alternance:

2 semaines à l'université - 2 semaines en entreprise

### Année post-bac de sortie

Bac + 2

## Perspectives professionnelles

---

Calculateur, dessinateur, projeteur, métreur, économiste de la construction, chef de chantier, conducteur de travaux, technicien de laboratoire d'essai, vérificateur, coordonnateur de sécurité, animateur qualité, chargé d'affaires.

Pour plus de précisions, téléchargez :

- la fiche poursuite d'études et insertion professionnelle réalisée à partir de l'enquête menée auprès des diplômés 2016 de ce DUT,
- les emplois et missions occupés 30 mois après le DUT, promotions 2013 à 2015.

## Poursuites d'études à l'UVSQ

---

### La poursuite d'études est envisageable :

Licence professionnelle Conduite des Opérations et Exploitations Immobilières

Licence professionnelle Conduite de Chantiers de Travaux Publics

Licence professionnelle Conception et Rénovation Energétique des Bâtiments

## Adresses et coordonnées

---

### IUT de Mantes en Yvelines

7 rue Jean Hoët

78200 - MANTES LA JOLIE

01 39 25 33 40

### Chef Département Génie Civil - Construction Durable:

Nicolas DI SCALA

### Secrétariat:

Hélène DAUCHEZ

gc-cd.iut-mantes@uvsq.fr

01 39 25 33 89

### Reprise d'études :

Virginie VAUVERT

Tél. : 01 39 25 33 51

virginie.vauvert@uvsq.fr

**LEA**

**27 rue du Chantier d'hérubé**

**78410 AUBERGENVILLE**

**<http://www.ecole-lea.fr/>**

Céline RAGOT

Chargée des relations entreprises

cragot@cci-paris-idf.fr

01.39.67.12.52

**Direction des Études, de la Formation et de l'Insertion Professionnelle (DEFIP)**

Service Orientation et Insertion Professionnelle

Tél : 01 39 25 56 10

orientationsqy.defip@uvsq.fr

## **[Contacts formation continue](#)**

---

**Direction des Relations Entreprises, des Partenariats et de la Formation Continue (DREP-FC)**

Tél. : 01 39 25 33 51

virginie.vauvert@uvsq.fr