

**RESPONSABLE
PHILIPPE SZKLAREK**

**INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE**

BP 4006 – Place Robert Schuman
76610 Le Havre
☎ 02.32.74.46.00
Fax 02.32.74.48.01

BUREAU ACCUEIL ETUDIANTS

QUAI FRISSARD

sec.gc@iut.univ-lehavre.fr
☎ 02.32.74.48.02

INSCRIPTIONS

Procédure du «dossier unique»
dès le 20 janvier
www.admission-postbac.fr

Pour le DUT 1^{ère} année :
une page spéciale
d'information sur les
inscriptions est disponible.

<http://www.univ-lehavre.fr/iut/>

Il est possible de s'adresser
aux services administratifs de
l'IUT

La sélection s'effectue sur dossier en
fonction des résultats obtenus en 1^{ère}
et Terminale

VAE

(Validation d'acquis de l'expérience)

Se renseigner auprès de :

Formation Continue

☎ 02.32.74.44.48

ETUDIANTS ETRANGERS

Service de la Vie Etudiante

50, rue J.-J. Rousseau

76600 Le Havre

☎ 02.32.74.40.76

ECHANGES INTERNATIONAUX

Service des Relations Internationales
(SRI)

Faculté des Affaires Internationales

Rez-de-chaussée

☎ 02.32.74.42.24

BUREAU DES STAGES

SUIO

☎ 02.32.74.41.31

DUT GENIE CIVIL

OPTIONS :

BATIMENT

TRAVAUX PUBLICS ET AMENAGEMENT

ADMISSION

- bac conseillés : Bac S et Bac STI génie civil

Les dossiers des autres baccalauréats sont examinés également (STI autres, ES,...).

ORGANISATION DES ETUDES EN DUT

Le **Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)** est un diplôme de l'enseignement supérieur français dispensé dans les IUT. Il est orienté vers l'insertion professionnelle des étudiants, mais propose aussi une solide formation théorique qui permet la poursuite d'études.

La formation s'organise sur 4 semestres. L'IUT offre les avantages de l'université, avec un supplément d'encadrement. La formation alterne cours en amphis et travaux en petits groupes (TD et TP). Les étudiants bénéficient d'un soutien pédagogique et méthodologique important.

La formation comporte 11 semaines de stage en entreprise, valant première expérience professionnelle, ainsi que des projets tutorés. Elle mise sur les travaux pratiques et l'intervention en cours de professionnels du secteur d'activité. Les deux tiers des enseignements sont destinés à acquérir un savoir-faire.

L'enseignement se fait sur 4 semestres, le choix de l'option se faisant en fin de semestre 3.

Deux options sont proposées : « Bâtiment » et « Travaux Publics et Aménagement ».

La période professionnelle est de 11 semaines réparties au semestre 2 (5 semaines) et semestre 4 (6 semaines).

Les trois premiers semestres de la formation sont en tronc commun.

Le quatrième semestre comporte deux options (Bâtiment, Travaux Publics et Aménagement) avec trois parcours (insertions et poursuites d'études). Dans ce semestre sont intégrés le deuxième stage et 3 semaines de projet de fin d'études.

VOLUMES HORAIRES

- 1800 H de formation réparties sur 4 semestres (57 semaines hors stage)

- Cours : 300 H - Travaux dirigés : 750 H - Travaux pratiques : 750 H

- Dont 300 H en Langue et communication et 300 H consacrées aux travaux individuels

L'assiduité aux enseignements et visites de chantier est obligatoire.

Sur les 3 premiers semestres, l'enseignement s'appuie sur des centres d'intérêt variés :

- Construction, topographie, dessin, DAO (AUTOCAD)
- Organisation et conduite des travaux
- Matériaux de construction – Géotechnique
- Stabilité des constructions
- Physique et équipements techniques
- Mathématiques et informatique appliquées au Génie Civil.
- Expression – Communication (Photo, Internet) - Initiation et perfectionnement sur logiciels de bureautique (Word, Excel etc) - Anglais.

Il est prévu des enseignements de soutien en anglais, mathématiques et mécanique.

Au quatrième semestre, il faut ajouter les rubriques suivantes :

- Projets - PPP - périodes en milieu professionnel
- Enseignements spécifiques aux parcours: sécurité incendie, charpentes lamellées collées, grands ouvrages, ouvrages portuaires...

L'obtention des semestres et du Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) se fait d'après les résultats du contrôle continu des connaissances.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'IUT assure une formation professionnelle qui permet une intégration immédiate dans la vie active.

Le titulaire du DUT Génie Civil trouve des emplois dans les entreprises du BTP et dans les collectivités territoriales : dessinateur-projecteur dans les bureaux d'études, conducteur de travaux, chef de chantier, technicien supérieur dans des laboratoires d'essais et de recherche, ou encore technico-commercial.

La demande des entreprises est très forte et les salaires classés les plus hauts toutes spécialités confondues.

POURSUITES D'ETUDES :

Les diplômés motivés, ayant obtenu de bons résultats, peuvent envisager une poursuite d'études :

- Ecoles d'ingénieurs : INSA, ESTP, polytech Lille, CUST, ESITC, etc...
- Licence de Génie Civil (Lille, La Rochelle, Mame-la Vallée,...)
- Licence professionnelle (notamment celle du Havre : Bâtiment et Construction Option Conduite et Gestion de Projets BTP)
- Cursus Licence Master Doctorat (LMD) en Génie Civil (Université du Havre...)
- Ecoles d'Architecture (intégration possible en deuxième année)
- Année d'immersion à l'étranger avec bi-diplomation en L3 : Ecosse et Irlande.

Des possibilités sont également offertes par la voie du CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers) et de la Formation Continue.

Par différents cursus, ils peuvent envisager l'accès aux carrières de l'enseignement.

PASSERELLES

Il est possible de se réorienter vers une autre L1 en cours d'année. Il sera toujours possible en cas de difficulté de postuler pour un BTS ou un autre DUT pour la rentrée suivante (attention aux procédures et au calendrier). Se renseigner auprès du SUIO.

CONSEILS

- Travail régulier, quantité d'investissement personnel attendu : globalement, pour une heure d'enseignement (CM, TD, TP), comptez une heure de travail personnel.

-

- **Aide à la réussite :**

Contrôle : L'évaluation se fait en contrôle continu. Pour valider un semestre, il faut avoir validé le précédent et obtenir à la fois une moyenne globale de 10/20 à l'ensemble des matières et une moyenne de 8/20 à chacun des U.E. Le DUT est délivré après validation du 4^{ème} semestre.

Cette formation, qui s'appuie sur une pédagogie de projet, vise à apporter à l'étudiant les compétences techniques et l'autonomie nécessaire mais aussi à le préparer à la formation tout au long de la vie.

1^{ERE} ANNEE DE DUT GENIE CIVIL

| SEMESTRE 1 | | | | | SEMESTRE 2 | | | | |
|---|------|------|------|-----------------------|--|------|------|------|------------------|
| Unités d'enseignement | CM | TD | TP | ECTS | Unités d'enseignement | CM | TD | TP | ECTS |
| UE 11 Mathématiques 1 Mécanique des structures 1 Electricité | 30 h | 30 h | 30 h | 2 2 2 | UE 21 Mathématiques 3 Mécanique des structures 3 Thermodynamique et machines thermiques | 30 h | 30 h | 30 h | 2 2 2 |
| UE 12 Mathématiques 2 Mécanique des structures 2 Hydraulique | 30 h | 30 h | 30 h | 2 2 2 | UE 22 Mathématiques 4 Transfert de chaleur et de masse Structures : stabilité Structures : béton armé | 40 h | 40 h | 40 h | 2 2 2 2 |
| UE 13 Connaissance du matériau et de son origine Dessin langage graphique Procédés généraux de construction Estimation des ouvrages Topographie 1 | 30 h | 60 h | 60 h | 2 2 2 2 2 | UE 23 Matériaux granulaires Matériaux élaborés : liants et bétons Dessin assisté par ordinateur Méthodes et planification | 20 h | 15 h | 85 h | 2 2 2 2 |
| UE 14 Bases de la communication Anglais 1 Informatique appliquée 1 Projet tutoré 1 | 0 h | 30 h | 60 h | 2 2 2 2 | UE 24 Bases de la communication Anglais 1 Informatique appliquée 2 Projet tutoré 2 ou Stage 1 | 0 h | 45 h | 45 h | 2 2 2 2 |

2^{EME} ANNEE DE DUT GENIE CIVIL

| SEMESTRE 3 | | | | | SEMESTRE 4 | | | | |
|--|------|------|------|------------------|---|------|------|------|-----------------------|
| Unités d'enseignement | CM | TD | TP | ECTS | Unités d'enseignement | CM | TD | TP | ECTS |
| UE 31 Mécanique des structures 4 Constructions en béton armé Structures métalliques et bois Structures métalliques | 30 h | 50 h | 40 h | 2 2 2 2 | UE 41 Fondations et ouvrages de soutènement courants Modélisation et structures Module complémentaire 1 Module complémentaire 2 Module complémentaire 3 | 30 h | 70 h | 50 h | 2 2 2 2 2 |
| UE 32 Bases de la géotechnique Thermique du bâtiment et environnement Acoustique et éclairage Réseaux | 30 h | 45 h | 45 h | 2 2 2 2 | UE 42 Module complémentaire 4 Module complémentaire 5 Module complémentaire 6 Module complémentaire 7 | 30 h | 50 h | 40 h | 2 2 2 2 |
| UE 33 Procédés de construction bâtiment Procédés de construction travaux publics Installation et gestion de chantier Stage 1 ou Projet tutoré 2 | 20 h | 45 h | 25 h | 2 2 2 2 | UE 43 Projets transversaux | | | 150h | 6 |
| UE 34 Conduite d'équipe, environnement professionnel Anglais 3 Projet Personnel et Professionnel | 0 h | 30 h | 30 h | 2 2 2 | UE 44 Stage 2 | | | | 6 |