

Département
INFORMATIQUE



Bachelor Universitaire de Technologie

EN FORMATION INITIALE ET APPRENTISSAGE

Parcours :

- Réalisation d'applications : conception, développement, validation



LE DIPLÔME

Le **Bachelor universitaire de technologie (BUT) INFO** est un diplôme en 3 ans après le baccalauréat, de grade Licence Niveau 6.

- 2000 heures de formation
- 600 heures de projets
- 1 **parcours** dès la 2^{ème} année
- 6 **compétences** pour ce parcours
- 26 semaines de **stage**
- 180 ECTS

Code RNCP 35475

La formation est aussi proposée en apprentissage à partir de la troisième année.

Les stages et semestres peuvent se faire à l'international sur dossier.

Les poursuites d'études sont possibles à l'université (licence, master, doctorat) ou en école d'ingénieur sur dossier.

LES MÉTIERS

Ce parcours regroupe les métiers liés à la conception, au développement et à la réalisation technique et applicative de projets.

Métiers visés :

- Concepteur-développeur (mobile, web, IOT, jeux-vidéos, d'applications...),
- Testeur,
- Architecte logiciel,
- Chargé de projets informatiques.



LE PARCOURS

A RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION

LES COMPÉTENCES

- 1 Développer — c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer — une solution informatique pour un client durant le BUT 1, 2 et 3.**
Ressources en BUT1 : Initiation au développement, Développement interface web, Anglais technique, Implantation d'un besoin client, Développement orienté objets, Développement d'applications avec IHM, Qualité de développement, Communication professionnelle, Portfolio, Développement d'une application
- 2 Proposer des applications informatiques optimisées en fonction de critères spécifiques : temps d'exécution, précision, consommation de ressources durant le BUT 1.**
Ressources en BUT1 : Initiation au développement, Développement orienté objets, Communication professionnelle, Portfolio, Exploration algorithmique d'un problème
- 3 Installer, configurer, mettre à disposition, maintenir en conditions opérationnelles des infrastructures, des services et des réseaux et optimiser le système informatique d'une organisation durant le BUT1 et 2.**
Ressources en BUT1 : Anglais technique, Développement orienté objets, Communication professionnelle, Portfolio, Installation de services réseaux.
- 4 Concevoir, gérer, administrer et exploiter les données de l'entreprise et mettre à disposition toutes les informations pour un bon pilotage de l'entreprise durant le BUT1 et 2.**
Ressources en BUT1 : Développement d'applications avec IHM, Portfolio, Exploitation d'une base de données.
- 5 Satisfaire les besoins des utilisateurs au regard de la chaîne de valeur du client, organiser et piloter un projet informatique avec des méthodes classiques ou agiles durant le BUT1 et 2.**
Ressources en BUT1 : Initiation au développement, Développement interface web, Développement d'applications avec IHM, Qualité de développement, Communication professionnelle, Portfolio, Gestion d'un projet.
- 6 Acquérir, développer et exploiter les aptitudes nécessaires pour travailler efficacement dans une équipe informatique durant le BUT 1, 2 et 3.**
Ressources en BUT1 : Initiation au développement, Développement interface web, Anglais technique, Développement d'applications avec IHM, Communication professionnelle, Organisation d'un travail d'équipe.

MODALITÉS D'ADMISSION

Formation ouverte aux bacheliers généraux ou technologiques (STI2D, principalement Systèmes d'information et Numérique) ainsi qu'aux diplômés en équivalence (DUPRES).

**QUELLES SPÉCIALITÉS
POUR QUEL B.U.T. ?**



Que vous soyez en terminale ou dans un autre cursus, pour faire acte de candidature :



Aucun pré-requis en informatique n'est demandé : enseignement spécialisé en première année.

Le département informatique de l'IUT du Havre ne propose de passerelle entrante qu'en BUT 2.

Pour candidater :

www-iut.univ-lehavre.fr/category/info/entrer-en-but-2-info/?in=info

02 32 74 44 50

formation.continue@univ-lehavre.fr

INFORMATIQUE

02 32 74 46 63

iut-dir-info@univ-lehavre.fr

www-iut.univ-lehavre.fr/info

Le département INFO se situe sur le site de Caucriauville.



Institut universitaire de technologie du Havre

BP 4006 - 76610 LE HAVRE

www-iut.univ-lehavre.fr

SITE DE CAUCRIAUVILLE

32, rue Boris Vian

76610 Le Havre

02-32-74-46-00

Tramway : Ligne B

Station «Schuman»