

# Bachelor Universitaire de Technologie Informatique



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



Durée  
3 ans



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie de  
Lille



Langue(s)  
d'enseignement  
Français



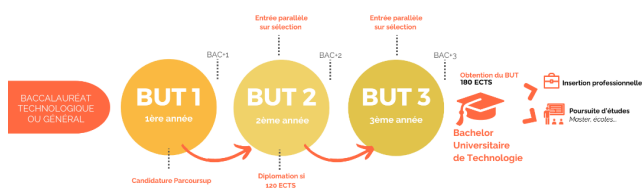
Ouvert en stage  
Oui

## Parcours proposés

- Déploiement d'applications communicantes et sécurisées
- Réalisation d'applications : conception, développement, validation

## Présentation

Le **BUT Informatique**, forme des informaticiennes et informaticiens capables de s'adapter aux évolutions constantes de l'informatique et pouvant intégrer le monde professionnel à l'issue du BUT, ou poursuivre leurs études. Il permet de développer des connaissances et des compétences techniques spécialisées en informatique : réseaux, bases de données, programmation par la maîtrise des langages et des outils de développement du domaine, la programmation Web, l'informatique graphique. Ces enseignements sont complétés par des cours en mathématiques, en économie-gestion, en communication et en anglais.



## Savoir-faire et compétences

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des applications
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Collaborer au sein d'une équipe informatique

## Dimension internationale

L'IUT entretient des partenariats actifs et encadrés avec des établissements universitaires d'Europe, du Japon et du Canada, offrant aux étudiants une mobilité internationale.

## Les + de la formation

Le BUT est basé sur un programme national basé sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu professionnel. Une large place est faite aux TD et TP en petits groupes, et le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise. Des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) aident l'étudiant à prendre conscience des compétences acquises lors des 3 années de formation, validées sous forme de crédits ECTS (European Credit Transfer System) avec un total de 180 crédits pour valider le BUT. Durant leur formation, les étudiants suivent 2000 heures sous forme de cours, de travaux dirigés,

de travaux pratiques et 600 heures sous forme de projets tutorés. La formation est complétée par deux stages pour une durée de 22 à 26 semaines en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année. L'alternance est possible pendant la troisième année.

## Organisation

### Organisation

Programme national basé sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu professionnel. Large place aux TD et TP en petits groupes. Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise. 3 ans de formation organisés sur 6 semestres.

- 2000 heures sous forme de cours, de travaux dirigés, de travaux pratiques
- Une validation des semestres sous forme de crédits ECTS (European Credit Transfer System) avec un total de 180 crédits pour valider le BUT.
- 22 à 26 semaines de stages réparties sur les trois années du BUT
- Évaluations par compétences et en contrôle continu
- 600 heures de projets tutorés
- Alternance possible pendant la 3<sup>ème</sup> année

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage.

Ouvert uniquement à partir du BUT 3.

### Stages

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 10 semaine en BUT 2 et 16 semaines en BUT 3

**Stage à l'étranger :** Possible

## Admission

### Conditions d'admission

#### En BUT 1

Vous êtes élève de terminale ou étudiant désireux de changer de filière, titulaire du baccalauréat, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) ou équivalent.

Vous êtes de nationalité française titulaire de diplômes étrangers de fin d'études secondaires ou ressortissant de l'union européenne et pays assimilés :

- Vous devez constituer une demande d'admission sur la plateforme nationale « Parcoursup » : <https://www.parcoursup.fr/>

**Cette formation est sélective :** Vous retrouvez sur cette plateforme les caractéristiques, attendus, critères pris en compte, pièces à fournir et modalités de sélection.

Vous recevrez une proposition d'admission si votre candidature est retenue et dans la limite de la capacité d'accueil.

Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) et titulaire de diplômes étrangers :

vous devez constituer une demande d'admission préalable (DAP) : <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>  
(Français : Niveau B2 minimum requis)

#### En BUT 2 et 3

Vous avez validé un BUT 1 ou un BUT 2 et vous souhaitez poursuivre en année supérieure dans la même mention et dans le même parcours (sans réorientation) :

- Vous êtes de l'université de Lille : Procédure de réinscription sur votre ENT Ulille.
- Vous venez d'une autre université : A partir du mi-juin, demandez la validation de vos semestres acquis en BUT dans une autre université française via [la plateforme de transfert arrivée](#).

Vous n'avez pas ces titres requis pour un accès de droit mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac+1 et/ou Bac + 2 et/ou Bac + 3 dans le domaine visé par le BUT :

- Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'Union européenne et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>
- <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/horsprogramme-dechange/> (nouvelle fenêtre)

## Et après

### Poursuite d'études

Les diplômés ont la possibilité d'intégrer des cursus d'ingénieurs dans des écoles prestigieuses, et aussi des Masters en Informatique ou MIAGE principalement.

### Insertion professionnelle

Les diplômés du BUT Informatique de l'IUT de Lille se spécialisent principalement dans deux domaines :

- Développement : création d'applications (web, mobile, IoT) avec des spécialisations possibles (frontend, backend, DevOps).
- Infrastructure : gestion des systèmes, réseaux et sécurité informatique, DevOps.

#### Métiers accessibles

- Développeur fullstack, architecte logiciel
  - Administrateur systèmes et réseaux, expert cybersécurité
- La formation intègre les enjeux actuels : qualité, sécurité, performance et respect de l'environnement. Les diplômés sont immédiatement opérationnels dans le secteur du

numérique et prêts à s'adapter à l'évolution constante des technologies.

## Infos pratiques

### Autres contacts

#### Secrétariat pédagogique

**Tel** : 03 59 63 22 20 / 21

**Mail** : [iut-info@univ-lille.fr](mailto:iut-info@univ-lille.fr)

#### Frédéric Guyomarch, Chef de département

**Mail** : [iut-info@univ-lille.fr](mailto:iut-info@univ-lille.fr)

### Lieu(x)

 Villeneuve d'Ascq

### Campus

 Campus Cité scientifique

### En savoir plus

Site de l'IUT de Lille

<https://iut.univ-lille.fr/>

## Programme

Déploiement d'applications communicantes et sécurisées

Réalisation d'applications : conception, développement, validation