

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

INFORMATIQUE



Parcours :

- Réalisation d'applications : conception, développement, validation



Niveau de diplôme

Bac+3



Durée du programme

3 années



Lieu.x de formation

Caen



Crédit ECTS

180

► Objectifs de la formation

Le BUT Informatique a pour objectif de former des informaticiens et informaticiennes généralistes. Vous pourrez ainsi participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques. Afin de pouvoir prendre en charge l'ensemble de leur cycle de conception, vous devrez mobiliser des qualités d'analyse et de conception, mais aussi de communication et de travail d'équipe.

► Compétences acquises

Avec un BUT Informatique, vous deviendrez généraliste dans le milieu de l'informatique. Vous serez capable d'intervenir à tout moment de la conception, réalisation, et mise en œuvre de solutions informatiques, du site web à l'application mobile, et notamment de :

- Réaliser un développement d'applications
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants et complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet

► Poursuite d'études

Une fois votre BUT obtenu, vous pouvez entrer sur le marché du travail ! Cependant, si vous le souhaitez, vous pouvez aussi poursuivre vos études :

- Dès la fin de la 2e année, avec un niveau bac+2 obtenu correspondant au Diplôme universitaire de technologie (DUT), vous pouvez intégrer des écoles d'ingénieurs, comme l'ENSICAEN, qui propose une formation en [informatique](#)
- Avec un niveau bac+3 obtenu (BUT), vous pouvez intégrer des masters
 - Informatique, en France, dont à [l'université de Caen Normandie](#), ou à l'étranger
 - Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

► Métiers visés

Les métiers qui s'ouvrent à vous en tant que spécialiste en conception et développement d'applications sont :

- Concepteur·rice·développeur·euse d'applications (mobile, web, objets connectés...)
- Administrateur·rice de base de données, système et réseau dans les petites et moyennes entreprises
- Administrateur·rice web

- Chef-fe de projet

► Principaux enseignements

Le BUT informatique propose des matières générales, pour approfondir et compléter les connaissances du lycée :

- Mathématiques de l'informatique
- Économie, gestion, organisation, droit
- Anglais
- Expression et communication

Ainsi qu'un tronc commun d'enseignements spécialisés en informatique :

- Réaliser un développement d'applications
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants et complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Travailler dans une équipe informatique

Et enfin, des matières pré-professionnalisantes pour favoriser votre insertion professionnelle : situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) et stages.

► Admission • inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Pour accéder au BUT, vous devez avoir obtenu un baccalauréat

- Général, avec des spécialités comme
 - Mathématiques
 - Numérique et sciences informatiques (NSI)
 - Physique-Chimie
 - Sciences de l'ingénieur (SI)
- Technologique, série STI2D, toutes spécialités

La formation est disponible sur [Parcoursup](#). La sélection se fait sur dossier :

- Bulletins scolaires de 1re et de terminale
- Lettre de motivation et projet professionnel

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Vous êtes en formation initiale ou en alternance ? Les candidatures en première année de la formation se font sur la plateforme nationale de candidature [Parcoursup](#).

Vous souhaitez reprendre des études en formation continue, faire valider une expérience professionnelle pour obtenir un master ou vous relevez de la procédure Études en France ? Consultez dès à présent la plateforme [eCandidat](#) pour prendre connaissance des différents calendriers de dépôts de candidatures.

Vous souhaitez mobiliser votre compte personnel formation (CPF) pour entrer dans la formation ? Consultez [les modalités d'inscription](#) pour nos formations éligibles au CPF.

Vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier...) ? Découvrez comment [candidater à l'université de Caen Normandie](#)

► Contact

Université de Caen Normandie

IUT Grand Ouest Normandie

Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

02 31 52 55 21

<https://iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/>