



## INFORMATIQUE · TECHNOLOGIES

**DIPLÔME** : Bachelor Universitaire de Technologie | **NIVEAU** : Bac+3 | **CODE RNCP** : 35475



IUT GRAND OUEST NORMANDIE

## INFORMATIQUE

PARCOURS Réalisation d'applications : conception, développement, validation

### OBJECTIFS

Le BUT Informatique est une formation en trois ans préparant aux métiers de l'informatique.

Elle fournit les compétences vous permettant de concevoir, inventer ou perfectionner des logiciels destinés à des entreprises. Elle mène aux métiers du développement informatique.

### COMPÉTENCES ACQUISES

- 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

### PRÉREQUIS

À l'issue d'un bac général ou technologique (STI).

Les candidatures se font via parcourcup. Les bulletins de terminale et première sont étudiés, ainsi que les avis des enseignants et la lettre de motivation.

Les spécialités scientifiques sont un atout pour les bacs généraux (Mathématiques, SNI, SI)

### PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Développement et optimisation d'applications informatiques
- Administration de systèmes informatiques communicants et complexes
- Gestion de bases de données
- Conduite de projet
- Mathématiques de l'informatique
- Économie-Gestion-Organisation-Droit
- Anglais
- Expression-Communication
- Projet Personnel Professionnel (PPP)

### MÉTIERS VISÉS

- Concepteur-développeur d'applications (mobile, web, IoT ...)
- Administrateur Base de données
- Administrateur Web
- Chef de projet
- ...

### POURSUITES POSSIBLES

La finalité du diplôme est l'insertion professionnelle.

Possibilité de poursuivre dans :

- les Écoles d'ingénieurs (ENSICAEN, Telecom-Lille, IMT Atlantique Nantes)
- les Masters d'informatique en France et à l'étranger
- les Masters MIAGE

**DURÉE & LIEU**

Ifs Campus 3 1 an (dernière année de BUT)

**RYTHME PRÉVISIONNEL D'ALTERNANCE**

En moyenne, 2 semaines de cours à l'IUT, 3 semaines en entreprise

**MODALITÉ D'ACCÈS****COMMENT S'INSCRIRE ?**

Dossier sur e-candidat / Parcoursup

**CONTACTS :**

Contact spécifique pour l'alternance

Bénédicte Lepleux | [benedicte.lepleux@unicaen.fr](mailto:benedicte.lepleux@unicaen.fr) | 02 31 56 70 05

Contact relations entreprises

SUFCA (Service Universitaire de la Formation Continue et de l'Apprentissage)

Campus 1 | Bat B : Esplanade de la paix 14032 Caen

Julie Gras : [julie.gras@unicaen.fr](mailto:julie.gras@unicaen.fr) | 06 48 65 47 81

ou [formation-pro@unicaen.fr](mailto:formation-pro@unicaen.fr)

Responsable formation

formation : Fabienne Jort · [fabienne.jort@unicaen.fr](mailto:fabienne.jort@unicaen.fr)

**ACCESSIBILITÉ PSH**

Le Relais Handicap Santé apporte un accompagnement personnalisé aux personnes en situation de handicap durant toute leur formation afin de faciliter leur intégration pédagogique.

**PLUS D'INFORMATION SUR CE DIPLÔME**