



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**B.  
U.  
T.**



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

**BAC +3**



INFORMATIQUE

**B.U.T. INFORMATIQUE**

Vannes

**iut :**  
Université Bretagne Sud



[iutvannes.fr](http://iutvannes.fr)

# B.U.T. INFORMATIQUE

## FORMER EN 3 ANS

des **PROFESSIONNELS** qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs. Le technicien informatique peut intervenir dans toutes les étapes du cycle de vie d'une application.



## 01 PUBLIC VISÉ

### BAC général

Les spécialités les plus adaptées sont :

**Numérique et Sciences Informatiques ; Mathématiques (ou mathématiques complémentaires en option)**

### BAC Technologique

**STID2  
STMG**

**Étudiants** en premier cycle d'études supérieures de profil scientifique ou non et souhaitant se réorienter

Sélection via **Parcoursup** sur dossier

## 02 PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année, **2 parcours** au choix :

**Réalisation d'applications : conception, développement, validation**

**Administration, gestion et exploitation des données**

Le B.U.T. peut se faire :

**En formation initiale :** à l'IUT avec plusieurs stages

**En apprentissage :** sous la forme d'une alternance entreprise/IUT

## 03 PROJETS TUTORÉS, STAGES & APPRENTISSAGE

La formation propose des enseignements théoriques avec une **mise en application pratique** grâce à :

### Des projets tutorés

Travaux de groupe encadrés qui exploitent l'ensemble des matières enseignées au cours du BUT. Ils font aussi appel à la conduite de projet et développent les qualités d'organisation, de méthode et d'autonomie.

### Des stages

Pour les étudiants en formation initiale :  
- 8 à 12 semaines en 2<sup>e</sup> année  
- 14 à 16 semaines en 3<sup>e</sup> année  
Stages en France ou à l'étranger (Allemagne, Canada, Irlande...)

### L'Apprentissage

Les alternants travaillent en entreprise la moitié de l'année (entre 25 et 32 semaines par an, alternance IUT/entreprise).

## 04 POURSUITES D'ÉTUDES

Le B.U.T. Informatique permet une poursuite d'études après la 2<sup>e</sup> année, ou en fin de 3<sup>e</sup> année :

**École d'ingénieurs** en informatique

**Licence 3** puis **Master** en Informatique ou en MIAGE

**Licence Professionnelle** en informatique

**Formation autre** pour obtenir une double compétence (école de commerce, IAE, etc.)

# 05

## EMPLOIS VISÉS

Le B.U.T. Informatique permet d'exercer une activité dans le secteur public ou privé, notamment dans les ESN (Entreprises de Services du Numérique).

Les domaines sont variés (télécommunications, banques, assurances, grande distribution, industries, défense, éditeurs de logiciels...) et les évolutions des carrières rapides.

### Quelques exemples de métiers :

- **CONCEPTEUR-DÉVELOPPEUR (MOBILE, WEB, IOT, JEUX VIDÉO, D'APPLICATIONS ETC.)**
- **DEVOPS**
- **TESTEUR**
- **LEAD DEVELOPER (SELON LES SECTEURS ET LES TECHNOLOGIES)**
- **DÉVELOPPEUR BIG DATA, ADMINISTRATEUR DE BASES DE DONNÉES**
- **INTÉGRATEUR OU PARAMÉTREUR/ GESTIONNAIRE DE LOGICIELS/ APPLICATIONS**
- **SCRUM MASTER**
- **ADMINISTRATEUR OUTILS SYSTÈME RÉSEAU**
- **ARCHITECTE INFORMATIQUE ET INFRASTRUCTURE LOGICIELLE**
- **TECHNICO-COMMERCIAL DE SOLUTIONS INFORMATIQUES MATÉRIELLES OU LOGICIELLES**
- **ETC.**

IUT de Vannes  
8, rue Montaigne  
56000 Vannes

[iutvannes.fr](http://iutvannes.fr)

