

*Au cœur des sciences
du numérique.*

OBJECTIFS

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s / cadres intermédiaires dans le domaine des **sciences et technologies informatiques** :

- Conception d'algorithmes,
- Développement de logiciels,
- Mise en place d'infrastructures,
- Déploiement d'applications.

CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée **général*** et **technologique**.

BAC
général *

ou

BAC STI2D
PeiP**

ou

Titre admis
en dispense (DAEU...)

* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi certains enseignements de spécialité. Listes des enseignements de spécialité disponible en page 8.

** PeiP : Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech
Ce parcours permet aux bacheliers STI2D d'intégrer de droit une école d'ingénieurs du réseau Polytech.

LIEU DE FORMATION
Campus Centre-ville, Nantes

CANDIDATURE

Public lycéens
Candidature sur parcoursup.fr
Sélection sur dossier.



Autres publics
Contactez le service Formation Continue (Page 9)

MODALITÉS DE FORMATION

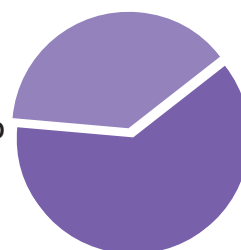
En temps plein
+ stages

En alternance
à partir de la 2^e année

PROFILS INSCRITS EN 2021-2022

Bac STI2D
38%

Bac général
62%



LES + DE LA FORMATION

- + Participation des étudiant·e·s à des challenges de développement informatique

ENSEIGNEMENTS

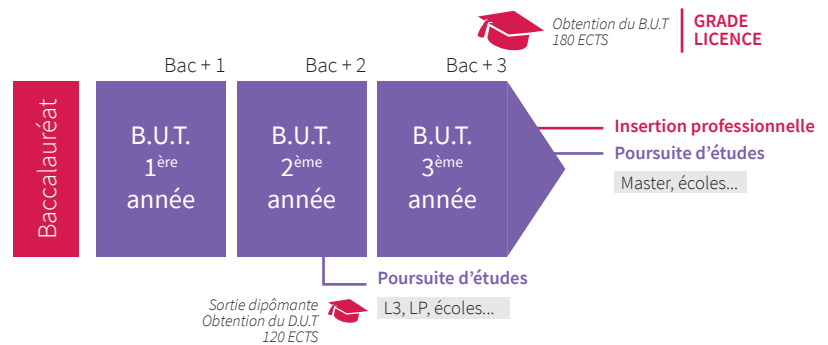
- Informatique
- Algorithmique
- Architecture des systèmes
- Programmation
- Langages
- Systèmes et réseaux
- Mobilité
- Web
- Base de données
- Mathématiques
- Communication
- Anglais
- Gestion
- Droit
- Organisation

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Secteurs d'activité : entreprises de services du numérique, services informatiques des entreprises et administrations, éditeurs de logiciel, agence web.

Fonctions : développeur·se, intégrateur·rice, analyste-programmeur·se, administrateur·rice systèmes et réseaux.

CURSUS



PROGRAMME

La durée de la formation représente 2 000 heures de formation, réparties en 6 semestres.

- Consultez le programme détaillé sur la page du B.U.T. INFO de notre site web.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :



600h

projets tutorés



22 à 26

semaines de stage

ou

Alternance

à partir de la 2^{ème} année

PARCOURS

À partir de la 2^e année, les étudiant·e·s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :

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



EN SAVOIR PLUS

iutnantes.univ-nantes.fr/but-info

Contact : direction-info.iutna@univ-nantes.fr

