

Nantes Université  
Pôles / UFR / Écoles / Instituts  
Intranet

# IUT Nantes

1. IUT Nantes
2. formations
3. Bachelor

Formation LMD

## BUT Informatique

Spécialité concernée : Informatique

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



Depuis la rentrée 2021, le **Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)** est le nouveau diplôme de référence des IUT : un diplôme en 3 ans, exclusif aux IUT, organisé en compétences et permettant l'accès au grade de Licence.

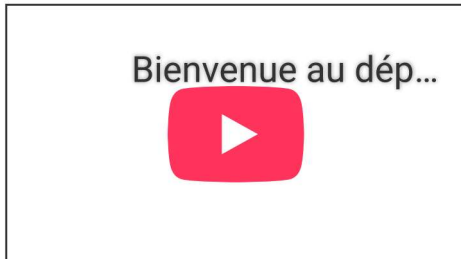
### Document(s)

- > **BUT INFO.pdf (PDF, 1253 Ko)**  
([https://iutnantes.univ-nantes.fr/medias/fichier/but-info\\_1742392959637-pdf](https://iutnantes.univ-nantes.fr/medias/fichier/but-info_1742392959637-pdf))

# En résumé

- > **Qu'est-ce qu'un B.U.T. ?**
- > **Lieu de la formation :**  
IUT Nantes : **campus de Nantes**
- > **Durée de la formation :** 3 ans

## La formation informatique en vidéo



### Rythme

Temps plein

+ 22 à 26 semaines de stages en entreprise

En alternance

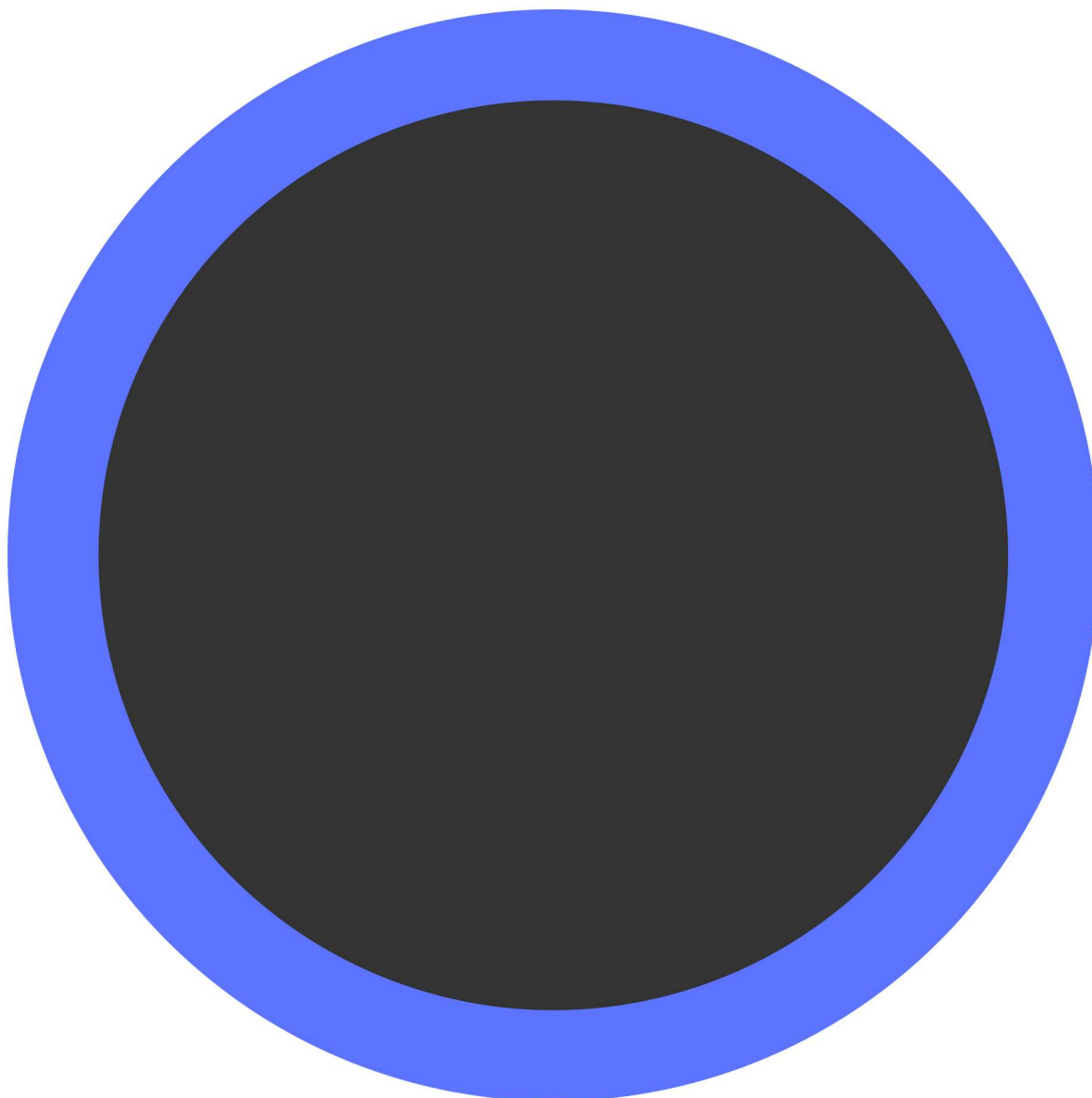
uniquement proposée à partir de la deuxième année

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

**Places ouvertes en 1ère année \***

104

\* dont 14 en PeiP

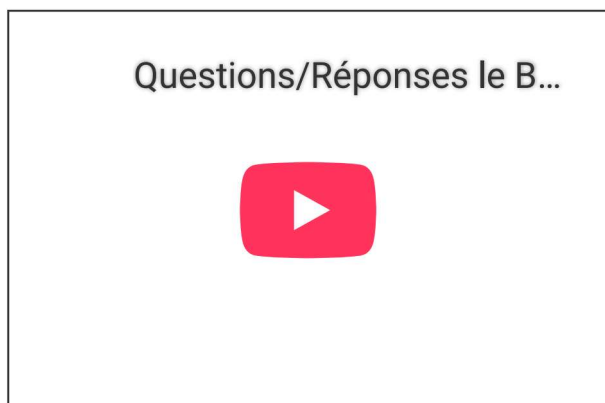
**Taux de réussite BUT 2023**

91

## Témoignages étudiants

- **Mathis, Paul et Mathis, étudiants en BUT3 INFO** (promotion 2023) vous racontent leur quotidien dans cette formation :

- > **Selma, Edouard, Jibril, Sofiane étudiants en BUT 2 et 3 INFO** (promotion 2024) et Arnaud Lanoix, chef du département Informatique, répondent à vos questions :



## **Vous êtes une entreprise**

**Vous recherchez un-e stagiaire dans les domaines enseignés au sein du BUT INFO ?**

Contact : [contact-pro-info.iutna@univ-nantes.fr](mailto:contact-pro-info.iutna@univ-nantes.fr)

**Vous recrutez un collaborateur en alternance ?**

- Contactez-nous : [offres-iutnantes@univ-nantes.fr](mailto:offres-iutnantes@univ-nantes.fr)
- Consultez le [calendrier alternance](#)
- Plaquette : [recruter un alternant](#)

**Coût de la formation :**

- Apprentissage : coût pris en charge par l'entreprise. [Consultez le référentiel des niveaux de prise en charge publié par France Compétences](#)
- Formation continue : à partir de 9114€ (tarif annuel)

## **Présentation**

**Au cœur des sciences du numérique.**

Notre société est de plus en plus dépendante des systèmes informatiques. Ils sont même devenus indispensables au développement et à la croissance de nombreux secteurs de l'industrie et des services. Dans ce contexte, les informaticiens, qui conçoivent, programment et assurent la maintenance de ces systèmes, sont des acteurs clés du monde moderne.

## **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.

# Admission

## Prérequis

### Public ciblé

#### Candidat en formation initiale (sans interruption d'études) :

- > Titulaire d'un BAC technologique (STI2D principalement).
- > Titulaire d'un BAC général.
- > Titulaire du DAEU (B) : examen de la candidature soumis à réserve.

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

- > Pour réussir pleinement sa formation, il est conseillé de suivre certaines options ou spécialités : [consulter nos recommandations](#).
- > Pour vous aider choisir la formation qui vous réussira le mieux : [consultez nos attendus](#).

**Candidat en formation tout au long de la vie** : salarié et/ou demandeur d'emploi, en activité, en reconversion, en reprise d'études et/ou dans le cadre des dispositifs de formation continue, de validation des acquis et de l'expérience (VAE) ou de validation des acquis professionnels (VAP).

- > Contact : [ftlv-iutnantes@univ-nantes.fr](mailto:ftlv-iutnantes@univ-nantes.fr)

## Candidature

### Modalités de candidature

#### Admission en 1ère année du BUT Informatique

Le dossier de candidature doit être déposé en ligne sur [Parcoursup](#).

Un candidat peut postuler à plusieurs spécialités de BUT. Sa candidature sera évaluée indépendamment par la commission de recrutement du BUT demandé.

Pour évaluer le dossier de candidature, un ensemble de critères sont pris en compte :

- > les résultats académiques,
- > les compétences académiques, acquis méthodologiques et savoir-faire : méthode de travail, capacité à l'oral...
- > le savoir-être notamment observé via les avis des professeurs : autonomie, capacité à s'investir...
- > le projet de formation motivé : cohérence du projet personnel, intérêt exprimé pour la formation...
- > les engagements, activités et centres d'intérêts : pratique sportive, activités associatives, curiosité...

## ÉTAPE 1 : CANDIDATER

Candidature sur le site web [Parcoursup](#) :

- > Inscription **du 15 janvier au 13 mars 2025**.
- > Finalisation du dossier de candidature et confirmation des vœux au plus tard le 2 avril 2025.

## ÉTAPE 2 : PROCÉDURE DE SÉLECTION

- > Pendant les mois d'avril et mai, les dossiers de candidatures sont examinées par les commissions de recrutement de l'IUT.
- > A partir du 2 juin, les propositions d'admission sont transmises, au fur et à mesure et en continu, aux candidat-e-s retenus pour intégrer la formation.

## Modalités de candidature spécifiques

### Admission "passerelles" en 2ème ou 3ème année du BUT Informatique

Une procédure d'admission spécifique existe pour les candidats qui souhaitent intégrer la formation en cours de cursus, en deuxième ou troisième année du BUT, au titre d'une poursuite d'études ou d'une réorientation.

Cette procédure concerne les candidats ayant validé un niveau Bac+1 ou Bac+2 : Licence, BTS et Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE).

L'admission en 2ème ou 3ème année du BUT est **possible sous conditions** :

- > de **places vacantes** dans l'année et dans la spécialité de BUT souhaités,
- > d'une **adéquation cohérente** entre la formation d'origine et la spécialité et/ou parcours de BUT demandés,
- > de satisfaire au **niveau de compétences requis** pour la spécialité et/ou parcours de BUT demandés.

Les candidatures sont étudiées par l'équipe pédagogique de la spécialité de BUT concernée par la demande.

En fonction du profil de candidature et au regard des conditions ci-dessus, les admissions sont proposées :

- > en 2ème ou 3ème année d'un parcours de BUT,
- > en formation à temps plein ou en alternance.

Candidature sur le site web : [www.iutpaysdelaloire.org](http://www.iutpaysdelaloire.org)

- > **candidature ouvertes du 1er mars au 4 mai 2025**
- > **rechercher un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation**. IMPORTANT : ne pas attendre les résultats d'admission pour débiter vos recherches d'entreprise.
- > les résultats d'admission seront communiqués à partir de mai

## Programme

La formation comprend 2 000 heures d'enseignements, réparties en **6 semestres**.

Ce programme est complété par :

- > des mises en situation professionnelle avec 600 heures (minimum 150h par an) consacrées aux **projets tutorés**,
- > et de l'immersion en entreprise : 22 à 26 semaines de **stage** sur l'ensemble de la formation ou de l'**alternance** à partir de la 2ème année de formation.

## Contenu de la formation

- > [Consultez le programme national de la formation et le référentiel de compétences](#)





**A partir de la deuxième année, les étudiants doivent intégrer un parcours de formation :**

- > Réalisation d'applications : conception, développement, validation.

## Équipe pédagogique

L'encadrement est assuré par une équipe pédagogique mixte composée d'enseignant-e-s-chercheur-e-s, d'enseignant-e-s du secondaire et intervenants professionnels.

## Stage(s)

- > **2ème année** : si les étudiants ne suivent pas la formation en alternance, ils doivent effectuer un stage de 10 semaines entre avril et juin.
- > **3ème année** : si les étudiants ne suivent pas la formation en alternance, ils doivent effectuer un stage de 12 à 16 semaines.

## Rythme

### Temps plein

Les cours débutent le lundi et s'achèvent le vendredi.

Le volume hebdomadaire de cours est de **33 heures par semaine maximum** : l'emploi du temps d'un-e étudiant-e en BUT est très proche de celui d'un-e lycéen-ne.

Les étudiant-e-s devront obligatoirement effectuer **22 à 26 semaines de stages en entreprise** pendant leur cursus.

## Alternance

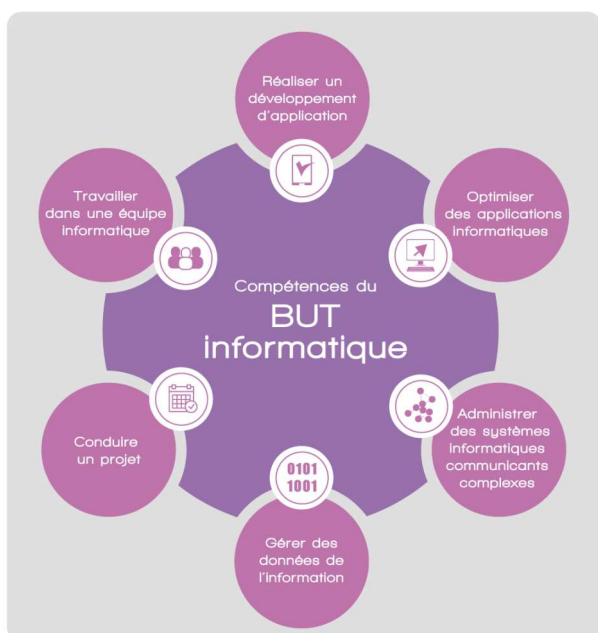
**L'alternance est proposée à partir de la deuxième année du Bachelor.**

L'IUT dispose donc d'un réseau professionnel partenaire et accompagne les étudiant-e-s dans leur démarche de recherche d'entreprises, de préparation aux entretiens de recrutement ainsi que dans la mise en place du contrat d'alternance.

## Évaluation

En contrôle continu à la fin de chaque module d'enseignement.

## Et après ?



### Niveau de sortie

Bac+3 (Niveau 6)

### Compétences visées

> [Consulter la fiche RNCP nationale n° 35475 relative à ce diplôme](#)

Le répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) contribue à faciliter l'accès à l'emploi, la gestion des ressources humaines et la mobilité professionnelle. Il permet de tenir à la disposition des personnes et des entreprises une information constamment mise à jour sur les diplômes et les titres à finalité professionnelle ainsi que sur les certificats de qualification établis par les

commissions paritaires nationales de l'emploi des branches professionnelles.

Concernant les BUT, Licences, Licences professionnelles et Master, enregistrés de droit au RNCP, une fiche nationale permet de définir les dénominateurs communs au niveau de la mention du diplôme pour chacune des universités proposant cette mention.

## Poursuites d'études

**À l'issue de la formation, les compétences acquises permettent de s'insérer professionnellement ou de poursuivre des études.**

Afin de faciliter les passerelles vers d'autres formations, la validation des 2 premières années du cursus entraîne l'acquisition

de 120 crédits ECTS, permettant éventuellement l'accès à des licences professionnelles, licences 3, écoles...

Concernant l'entrée en cycle ingénieur après un BUT, elle est possible après 2 ans ou 3 ans validés mais cela dépend des critères de sélection mis en place par les écoles d'ingénieurs. Contactez-les en amont pour connaître leur procédure de recrutement.

## Débouchés professionnels

### Secteurs d'activité ou type d'emploi

#### Domaines d'activité :

- > Développement d'applications logicielles
- > Développement Web : Internet, bases de données, ...
- > Technologie de l'information et de la communication (TIC)



- > Maintenance d'applications logicielles
- > Logiciels de gestion
- > Systèmes d'Information, bases de données
- > Infographie, programmation de jeux, etc

**Types d'organisations :** 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.

## Insertion professionnelle

La première promotion du BUT INFO a été diplômée en 2024.

### Résultats de l'enquête de projection sur le devenir des diplômés BUT INFO 2024

(réalisée en juin 2024 - taux de réponse : 24%)

- > 18% entrent directement sur le marché du travail (100% ont trouvé leur emploi en CDI)
- > Aucun des alternants n'ont reçu une proposition d'embauche de leur entreprise
- > 82% poursuivent leurs études (dont 71% en alternance)
- > 50% ont trouvé l'entreprise d'accueil pour la poursuite de leurs études en alternance
- > [Consulter tous les résultats de l'enquête](#)

## Inscriptions

### Modalités d'inscription

#### INSCRIPTION ET COÛT DE LA FORMATION

Vous êtes admis·e et vous avez confirmé votre intégration à l'IUT : il faut ensuite procéder à votre inscription administrative qui se déroule en juillet ou en septembre.

- > [Plus d'informations sur les modalités d'inscription et le coût de la formation.](#)

## Contacts

#### Renseignement

Département Informatique  
IUT de Nantes - Campus centre-ville  
3, rue du Maréchal Joffre - BP 34103  
44041 Nantes Cedex 01

**Direction du département INFO :** [direction-info.iutna@univ-nantes.fr](mailto:direction-info.iutna@univ-nantes.fr)

**Secrétariat du département INFO :** Tél : 02 40 30 60 50 - [sec-info.iutna@univ-nantes.fr](mailto:sec-info.iutna@univ-nantes.fr)

**Enseignante responsable de l'alternance :** [Dalila TAMZALIT](#)

**Gestion administrative de l'alternance :** [service DAF](#)

**Contact candidat en reprise d'études ou VAE :** [ftlv-iutnantes@univ-nantes.fr](mailto:ftlv-iutnantes@univ-nantes.fr)

Cette formation est **accessible aux personnes en situation de handicap** : renseignez-vous auprès du **Relais Handicap de Nantes Université** - Tél. 02 40 37 10 36

Mis à jour le 16 juillet 2025.

