

iNFO

INFORMATIQUE

ILUT

GRAND OUEST
NORMANDIE

UNIVERSITÉ
NORMANDE

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

CHOISIR
DE RÉUSSIR

B.U.T. Informatique



Vocation universitaire

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

- Diffuser la culture et l'information scientifique
- Initier les étudiants à la recherche, aux méthodes scientifiques et à la veille technologique
- Dispenser des connaissances fondamentales et des méthodes de travail nécessaires à des informaticiens généralistes
- Préparer les étudiants à une licence universitaire (niveau 5 = 120 ects) permettant la poursuite d'études

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Vocation professionnelle

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

■ Développer des compétences technologiques et des savoir-faire.

■ Adapter l'enseignement aux progrès des technologies de l'information et aux exigences du monde professionnel.

■ Améliorer les techniques de communication indispensables aux informaticiens dans l'exercice de leur métier.

■ Former des étudiants à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques leur permettant une insertion professionnelle directe.

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Conditions d'admission

Rentrée 2020-2021

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

■ Admission sur dossier *ParcourSUP* pour les baccalauréats **généraux**, *STI2D*, *STMG* (SIG ou GF), *STL*.

■ Admission *théoriquement* possible (en B.U.T.2 et B.U.T.3)

■ 2019 : 1343 dossiers examinés, 1294 valides

■ 2018 : 1196 dossiers examinés, 1247 valides

■ Environ 78 places

■ La sélectivité (nb de dossiers classés / nb de dossiers reçus) est voisine de 34%; **un candidat à une entrée en 1A DUT Info a environ 34 chances sur 100 de voir son dossier classé** (en 2017, la sélectivité était de 40%)

2019	Bac général	Bac technologique
Nb de candidats satisfaisant nos critères de moyennes	700	159
Classement du dernier classé	350	91
Classement du dernier accepté		

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Conditions d'admission

Rentrée 2021-2022

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

CHOISIR
DE RÉUSSIR

■ Nouveaux critères de classement

- Prise en compte de **tous** les enseignements communs et de spécialité
- Forte pondération pour les enseignements communs **Français et Anglais** et les enseignements de spécialité **Scientifiques**
- Bien choisir « les bonnes » options dès la première

un élève sans l'option maths a très peu de chances d'être pris

■ Classement des spécialités pour l'informatique (Bacs généraux)

- **Spécialité essentielle** : Mathématiques
- **Spécialité très importante** : Numérique et Sciences Informatiques
- **Spécialités importantes** : Sciences de l'ingénieur, Physique Chimie

Conditions d'admission

Rentrée 2021-2022

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

Quelques scénarios favorables par ordre décroissant pour les bacs généraux

- Élève aux résultats convenables avec 2 spécialités essentielles en 1^{er} et option MATH en Terminale.
- Excellent élève avec spécialités scientifiques mais pas essentielles
- Élève aux résultats convenable avec 1 spécialité essentielle (MATH) en 1^{er} et en Terminale (MATH).
- Élève aux résultats moyens avec toutes les spécialités essentielles et importantes.

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Que faire après le DUT ?

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

Poursuites d'études

Le B.U.T. s'inscrit dans le cadre de la réforme LMD.

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

Possibilité d'intégrer les formations après le DUT (BUT2) vers d'autres licences et licence professionnelles

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Que faire après le B.U.T ?

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

Insertion Professionnelle

- **Concepteur - Développeur** dans les Entreprises de Services du Numérique (ESN ou ex-SSII) ou dans les services informatiques des entreprises.
- **Administrateur Base de Données, système et réseau** dans les petites ou moyennes entreprises.
- **Administrateur web.**
- **Chef de projet,**

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Programme des études

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

■ Enseignement culture scientifique, sociale et humaine

- Mathématiques
- Gestion – Économie – Organisation- Droit
- Expression – Communication
- Anglais

■ Enseignement informatique

- Algorithmique – Programmation – Langages
- Architecture matérielle
Systèmes d'exploitation – Réseaux
- Web – Internet – Mobilité
- Systèmes de Gestion de Bases de Données
- Analyse, conception et développement d'applications

■ La formation est constituée d'environ 2000 heures d'enseignement (hors stages et Projets) faites sous forme de CM, de TD et de TP.

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

Programme des études

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

- Le B.U.T prévoit plusieurs parcours correspondant à différentes spécialités de l'informatique.

Les parcours suivants seront proposés à Caen :

- Parcours A : Conception et développement d'applications
- Parcours C : Collecte, administration et analyse de données

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Programme des études

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

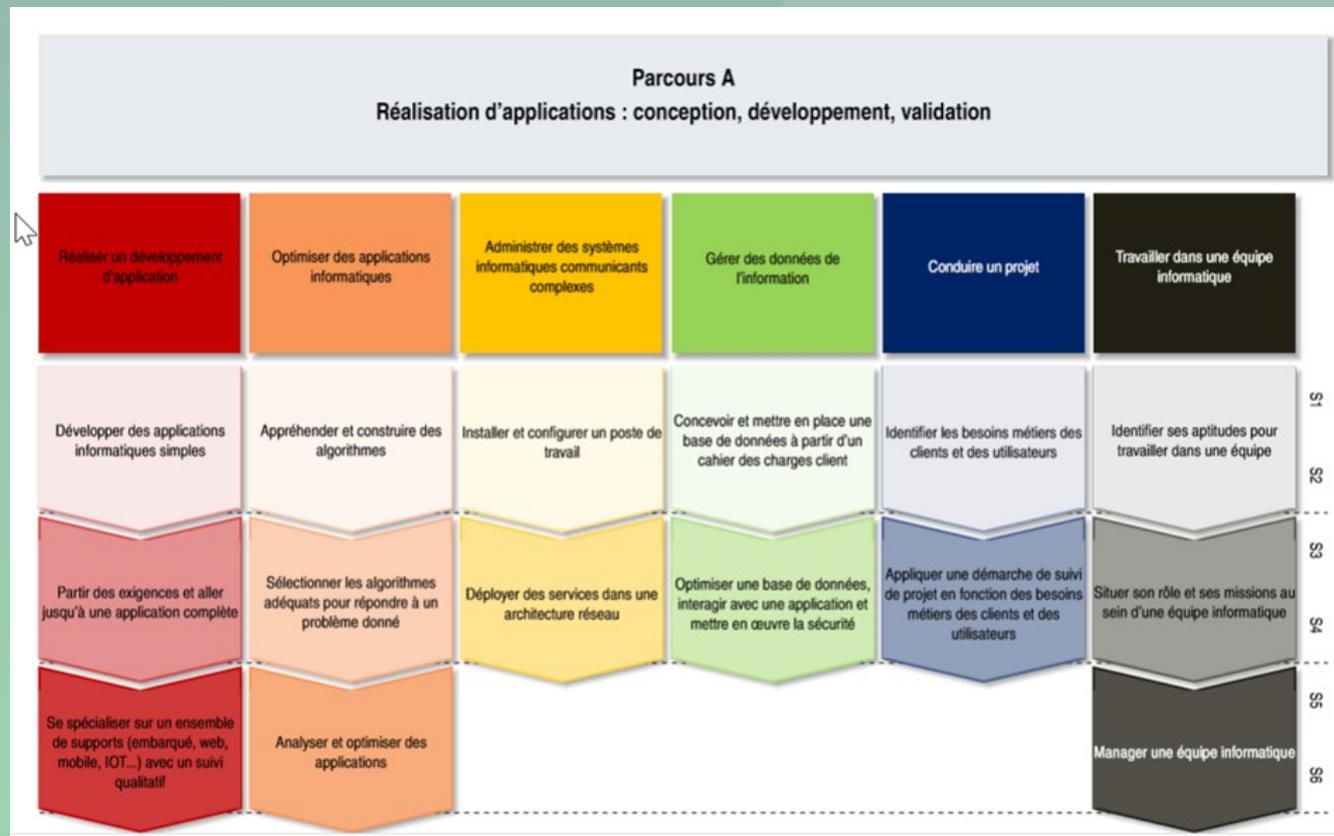
Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

Contenu du parcours A

Chaque parcours va être constitué de 6 blocs de compétences



**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

Programme des études

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

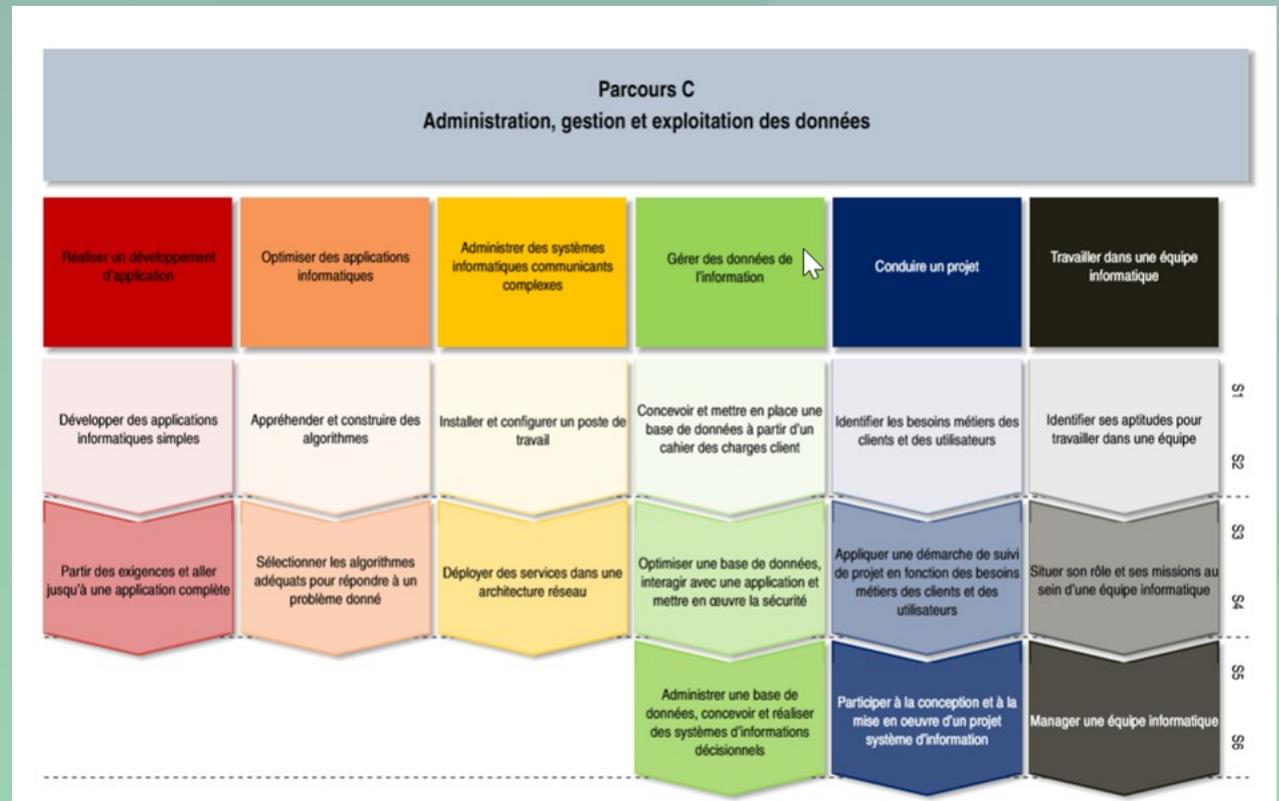
Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

Contenu du parcours C

Chaque parcours va être constitué de 6 blocs de compétences



**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

Validation des études

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

■ L'**assiduité** à tous les cours est **obligatoire**.

■ Contrôle continu

sous forme de :

- Devoirs surveillés,
- Projets tutorés et projets de matières,
- Travaux pratiques.

CHOISIR
DE RÉUSSIR

Stages et Projets

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

- Mise en pratique des connaissances et des compétences acquises
- Stage en milieu professionnel d'une durée de 8 à 12 semaines en BUT2 et de 12 à 16 semaines en BUT3
- Possibilité d'effectuer le stage à l'étranger.
- 600H de projets tutorés
- Validation par l'évaluation d'un rapport écrit et d'une présentation orale devant un jury.

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

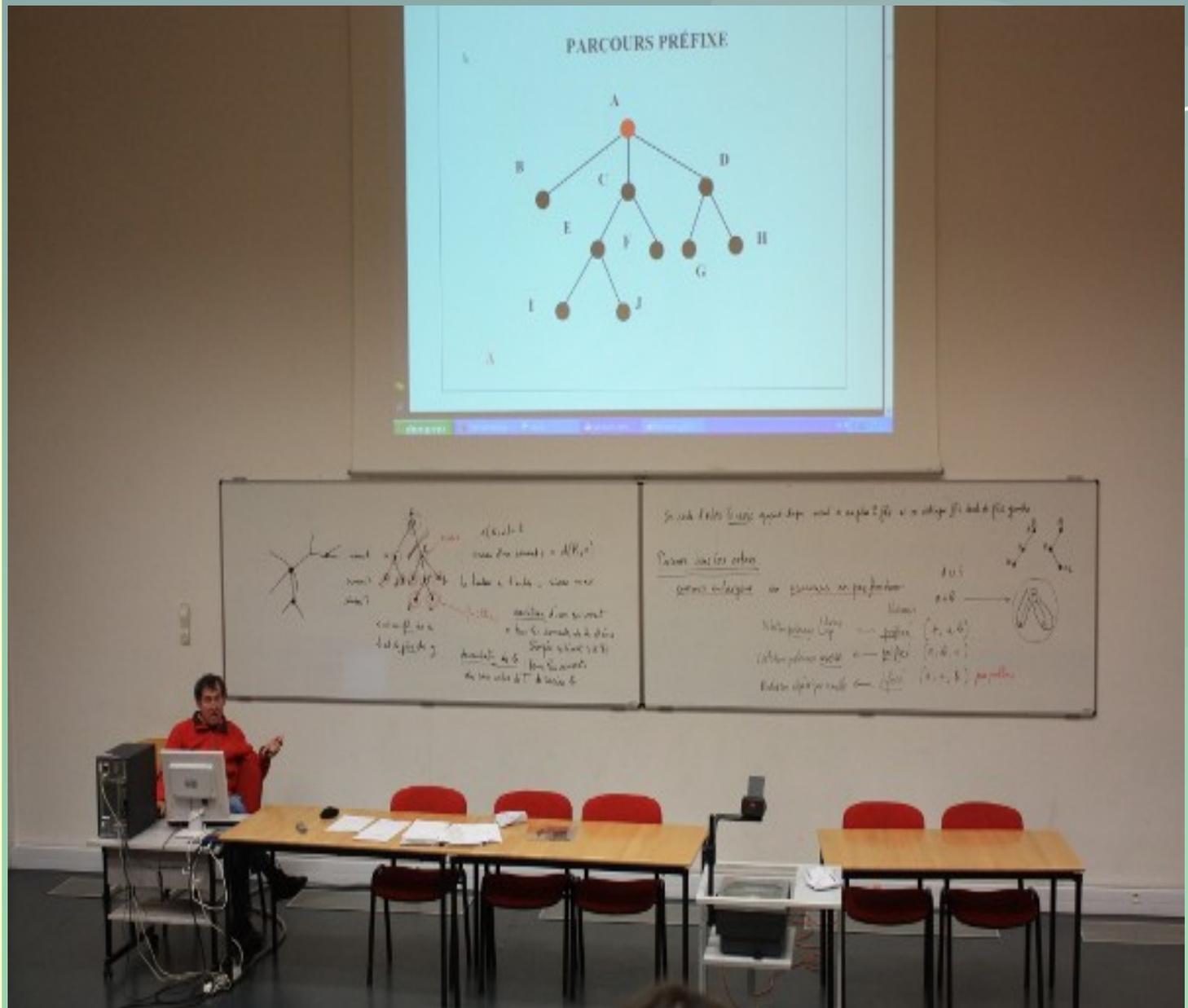
- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos



**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos



**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

CHOISIR
DE RÉUSSIR



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

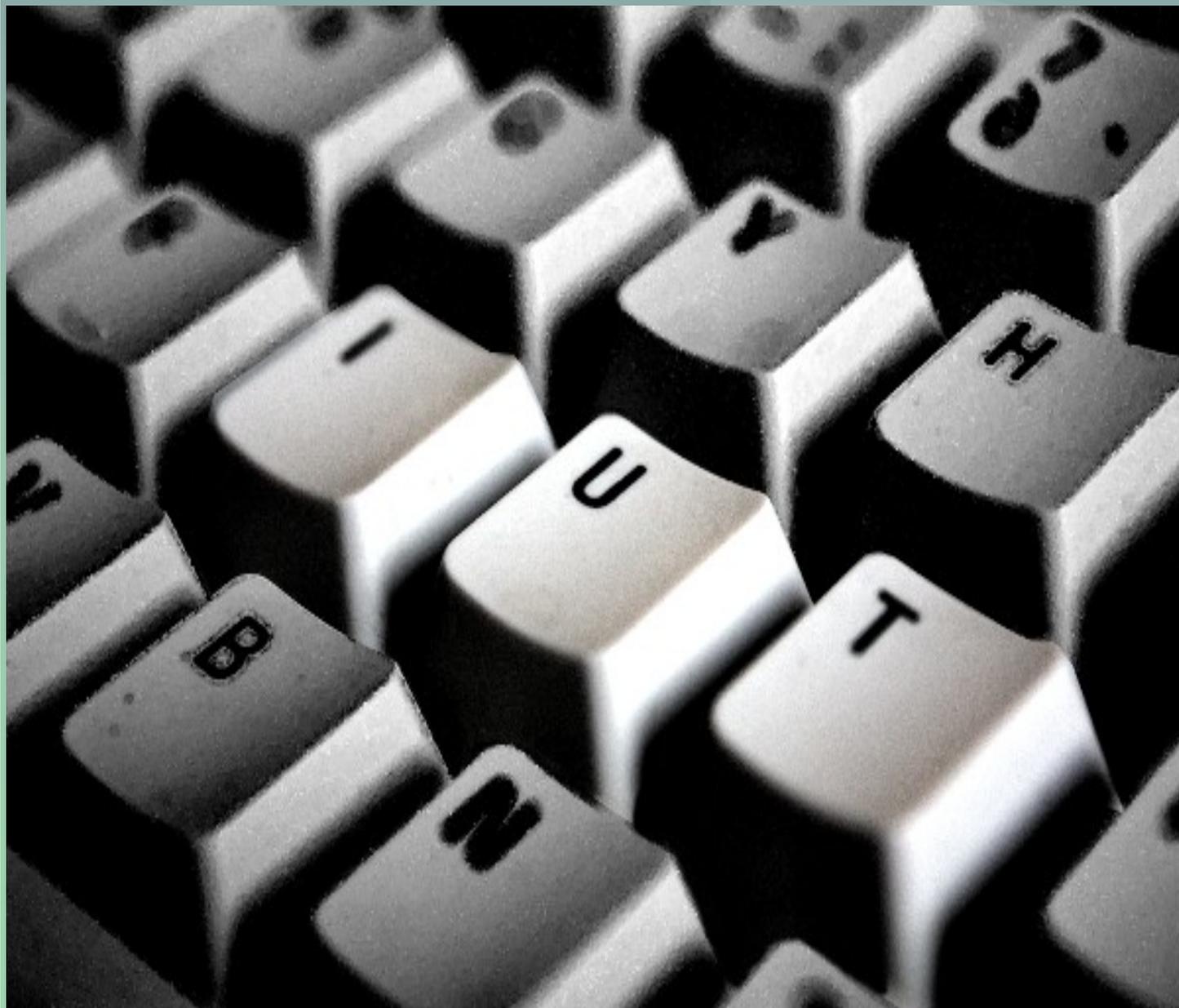
Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**



iNFO

INFORMATIQUE

Campus 3 en photos

Vocation universitaire

Vocation professionnelle

Conditions d'admission

Que faire après le B.U.T ?

- Poursuites d'études
- Insertion professionnelle

Programme des études

Validation des études

Stages et projets

Campus 3 en photos



📍: IUT Grand Ouest Normandie
Campus 3, Département
Informatique

Rue Anton Tchekhov, 14123 IFS

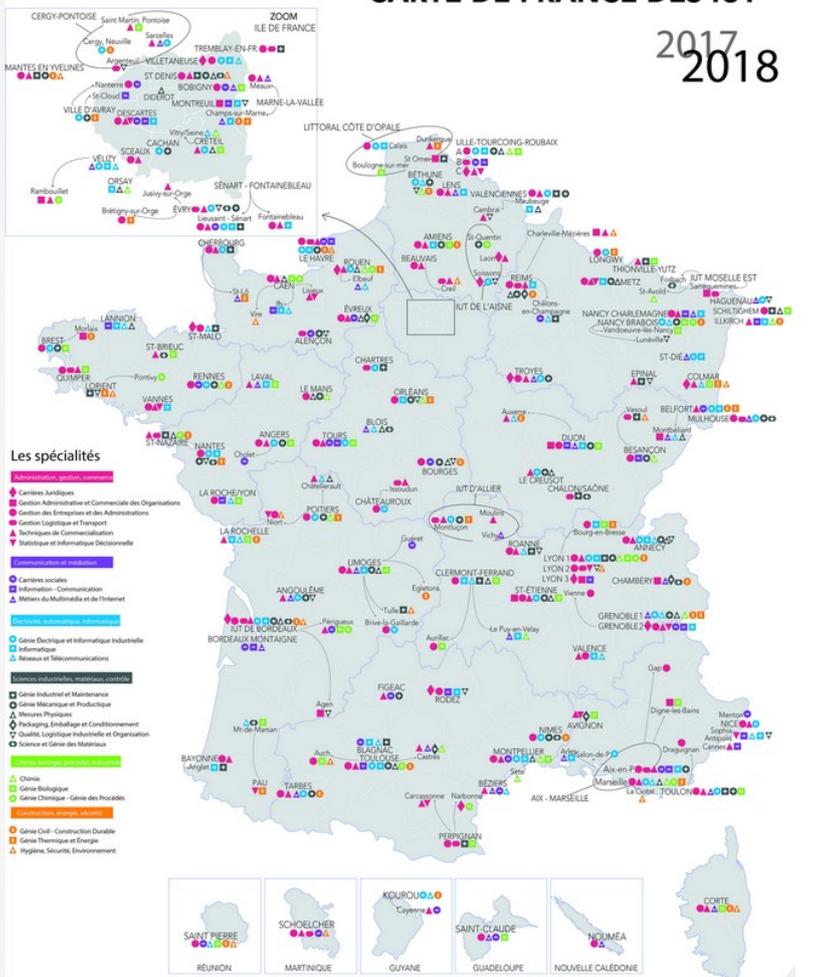
☎: 02.31.52.55.21

@: iut.ifs.informatique@unicaen.fr

🌐: <http://iut-caen.unicaen.fr>

**CHOISIR
DE RÉUSSIR**

CARTE DE FRANCE DES IUT

2017
20181) Présentation des IUT

- ◆ Un IUT, est un institut interne d'une université qui dispense en formation initiale et continue.
- ◆ Objectif : mener au diplôme universitaire de technologie (DUT).
- ◆ 114 IUT, répartis sur tout le territoire .
- ◆ 44 spécialités

2) L'IUT de Caen

- ◆ 4 sites (Caen, Ifs, Lisieux et Vire).
- ◆ Directrice : Mme Carine Travert
- ◆ 11 Diplômes Universitaires de Technologie (DUT) : GB, GC-GP, MP, TC Caen, RT, Info, Info Com, TC Lisieux, STID, HSE
- ◆ 12 Licences professionnelles
- ◆ Plus de 2000 étudiants
- ◆ www.iutcaen.unicaen.fr
- ◆ www.facebook.com/IUTdeCaen
- ◆ Contact : iut.caen@unicaen.fr
- ◆ Portes ouvertes

13/02/2021 de 10h à 16h : Caen et Ifs



3) DUT vs BTS

- ◆ DUT : formation universitaire organisée en CM/TD/TP.
- ◆ Intervenants en IUT variés (enseignants-chercheurs, enseignants du second degré, professionnels) .
- ◆ 140 spécialités en BTS pour 44 DUT.
- ◆ 24% poursuivent leurs études à l'Université, dont 10% en Licence générale et 14% en Licence professionnelle. 80% en moyenne de poursuites d'étude avec un DUT (LG, LP, EI).
- ◆ Mode d'évaluation en DUT : Contrôle continu intégral.
- ◆ Le DUT est découpé en 4 semestres sur 2 ans.
- ◆ Emplois du temps denses (35h/semaine) en IUT et en STS
- ◆ Tous les enseignements sont obligatoires et l'assiduité est contrôlée en BTS comme à l'IUT.

4) DUT vs CPGE

- ◆ Le DUT est une formation professionnalisante
- ◆ La part des TP est importante dans un DUT
- ◆ Les emplois du temps sont souvent denses (35h/semaine) en IUT et en CPGE.
- ◆ Tous les enseignements sont obligatoires et l'assiduité est contrôlée.
- ◆ L'objectif de la CPGE est la poursuite d'études longues.

5) BUT vs Licence

- ◆ Volume d'heures en IUT : 2000 heures sur 3 ans pour les formations secondaires et 1800 heures pour les formations tertiaires.
- ◆ Volume d'heures en licence : 1500 heures en 3 ans.
- ◆ Les emplois du temps sont donc moins denses en licence
- ◆ Le BUT dispose d'un PN (Programme national)
- ◆ Il n'y a pas de sélection en Licence ; en IUT oui.
- ◆ Il est possible de passer d'un BUT au Master.
- ◆ La part des TP est plus importante dans un BUT
- ◆ Tous les enseignements sont obligatoires et l'assiduité est contrôlée en BUT ; et en TD/TP en licence.
- ◆ Certaines licences comportent un nombre d'étudiants très important (>200).

6) Recrutements 2018

- ◆ 2018 : 1196 dossiers examinés 1247 valides
- ◆ 2017 : 875 dossiers examinés 920 valides
- ◆ Environ 78 places : BG : 54 places BT : 24 places
- ◆ La sélectivité (nb de dossiers classés / nb de dossiers reçus) est voisine de 34%; un candidat à une entrée en 1A DUT Info a environ 34 chances sur 100 de voir son dossier classé (en 2017, la sélectivité était de 40%)

2018	Bac général	Bac technologique
Score du dernier classé	295	300
Nb de candidats satisfaisant nos critères de moyennes	616	163
Classement du dernier classé	281	142
Classement du dernier accepté	238	100

◆ Bref rappel des critères de classement

- ◆ $SR = MR_{\text{Math}} * 2 + MR_{\text{Anglais}} + MR_{\text{Français}}$ (MR = Moyenne relative)
- ◆ Ces 3 matières doivent être > 6 ; Math > 10 en TEC
- ◆ Moyenne générale > 8 en S, > 10 en L,ES, > 11 en TEC
- ◆ Bonus pour la non dispersion, la lettre de motivation, les appréciations, les sections européennes