

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# DUT · Diplôme universitaire de technologie Informatique



Durée  
2 ans



Composante  
IUT Grand  
Ouest  
Normandie



Etablissement(s)  
Université  
de Caen  
Normandie

## Présentation

Présentation Présentation générale

Ce DUT propose une formation généraliste en informatique visant à concevoir, inventer ou perfectionner des logiciels destinés à des entreprises. Elle mène au métier de développeur.

Au quotidien, l'exercice de cette profession nécessite des qualités d'analyse et de conception, ainsi que des aptitudes à la communication et au travail d'équipe.

Souvent, dans son travail, le développeur suit une démarche précise :

Analyse des besoins du commanditaire ou de l'utilisateur  
Conception et réalisation d'un système informatique performant répondant aux exigences fixées  
Création d'une base de données en rapport avec l'application  
Adaptation du développement au matériel qui le supportera  
Principaux enseignements  
Culture scientifique, sociale et humaine  
Mathématiques de l'informatique  
Économie-Gestion-Organisation-Droit  
Expression-Communication  
Projet Professionnel  
Personnel Professionnel (PPP)  
Anglais  
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

Outre les cours, TD et TP, en groupes de projet, les étudiants développent des réalisations informatiques en autonomie accompagnée. C'est l'occasion pour eux de découvrir les méthodes agiles.

Au cours du dernier semestre, une spécialisation est proposée pour compléter le parcours de l'étudiant à travers des modules complémentaires. Elle permet de s'orienter vers une insertion professionnelle immédiate ou plutôt vers une poursuite d'étude. Trois parcours sont proposés : insertion professionnelle, web, et ouverture scientifique.

Chiffres clés orientation/insertion

71,2% de l'ensemble des diplômés d'un DUT 2018 de l'UNICAEN poursuivent toujours des études 6 mois après l'obtention du diplôme. Parmi ceux qui sont sur le marché du travail, 88,3% sont en emploi.

Pour en savoir plus sur le devenir des diplômés de DUT.

Formation enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Fiche n° 20654

## Admission

### Conditions d'accès



Admission - Inscription Niveau de recrutement  
Baccalauréat

Conditions d'accès en première année du diplôme

Admission sur dossier.

Pour les bacs :

S, ES, L (option maths) STI2D (principalement Systèmes d'information et numérique) STMG (Gestion et Finance, Systèmes d'information de gestion) Procédure d'inscription : candidature

Candidater à l'université de Caen Normandie.

Procédure d'inscription : administrative

Première inscription à l'université

Réinscription à l'université

Procédure d'inscription : pédagogique

Inscription pédagogique

Tarif pour une inscription en formation initiale

L'inscription administrative comprend le règlement de la Contribution Vie Étudiante et de Campus et le règlement des droits d'inscription. Le détail est à retrouver sur le portail des formations.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

📍 Ifs

---

### En savoir plus

🔗 <https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/dut/5267-dut-informatique?s=&r=>