



Ce DUT propose une formation généraliste en informatique visant à concevoir, inventer ou perfectionner des logiciels destinés à des entreprises. Elle mène au métier d'analyste-programmeur.

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, l'analyste-programmeur 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.

UNICAEN | IUT CAEN | DUT

adresse	Université de Caen Normandie IUT de Caen Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5
téléphone	02 31 52 55 21
formation	iut.ifs.informatique@unicaen.fr
scolarité	iut.caen.scolarite@unicaen.fr
formation continue & en alternance	02 31 56 70 15 iut.caen.fca@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS
SUR NOTRE SITE INTERNET

1^{er} décembre 2016 | UNICAEN | 2016



INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

DUT | DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

INFORMATIQUE

CONDITIONS D'ACCÈS

Admission sur dossier pour les bacs :

- S, ES, L (option maths)
- STI2D (principalement Systèmes d'information et numérique)
- STMG (uniquement Systèmes d'information de gestion)

Niveau de recrutement : Baccalauréat

LIEU DE FORMATION

IUT de Caen, site d'Ifs · Campus 3
Rue A. Tchekhov BP 53 - 14123 IFS

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

CULTURE SCIENTIFIQUE, SOCIALE ET HUMAINE

- Mathématiques de l'informatique
- Économie-Gestion-Organisation-Droit
- Expression-Communication
- 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

Le parcours de formation conduisant au DUT est constitué d'une majeure, qui garantit le coeur de compétences du DUT, et de modules complémentaires. Ces modules complémentaires (semestre 4) sont destinés à compléter le parcours de l'étudiant, qu'il souhaite une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite d'études vers d'autres formations de l'enseignement supérieur. Ces modules complémentaires proposent 3 parcours distincts : insertion professionnelle, WEB et ouverture scientifique.

Outre les cours, TD et TP, les étudiants travaillent en groupe de projet pour développer avec une certaine autonomie des réalisations informatiques. En ce qui concerne la gestion de projet, les méthodes agiles sont utilisées.

COMPÉTENCES ACQUISES

- Programmation
- Administration de systèmes
- Analyse et conception de systèmes d'information
- Exploitation de bases de données

POURSUITE D'ÉTUDES

Le DUT Informatique permet soit l'insertion professionnelle, soit la poursuite d'études. Dans ce cas, il permet de postuler aux poursuites d'études suivantes :

- École d'ingénieurs
- Licence informatique en France ou à l'étranger
- Licence professionnelle des métiers de l'informatique ou des métiers associés au domaine de l'informatique
- Licence méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

EMPLOIS ACCESIBLES

- Concepteur
- Développeur dans les Sociétés de service et d'ingénierie informatique (SSII) ou dans les services informatiques des entreprises
- Administrateur WEB
- Administrateur réseau dans les petites ou moyennes entreprises