

BUT Informatique



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Diplôme
BUT



Domaine(s)
d'étude
Informatique



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue



Établissements
Université
Toulouse
Capitole

Présentation

Spécificités

[LES IUT PROPOSENT MAINTENANT LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE](#)

Le **BUT Informatique** est structurée en 6 compétences :

- Réaliser un développement d'application ;
- Optimiser des applications informatiques ;
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes ;
- Gérer des données de l'information ;
- Conduire un projet ;
- Travailler dans une équipe informatique.

Dès la 2ème année, 2 parcours de spécialisation sont proposés à l'IUT de Rodez, permettant de développer des compétences complémentaires :

1) Parcours **Réalisation d'applications : conception, développement, validation** - [Téléchargez le référentiel de compétences](#)

[> Code RNCP : 35475](#)

Ce parcours se concentre sur le cycle de vie du logiciel : de l'expression du besoin à la conception, la programmation, la validation et la maintenance.

2) Parcours **Intégration d'applications et management du SI**

- [Téléchargez le référentiel de compétences](#)

[> Code RNCP : 35478](#)

Ce parcours s'articule autour de deux axes : l'installation, la configuration des systèmes d'exploitation, le déploiement, la sécurisation de réseaux et l'installation, la configuration de services applicatifs, le développement d'applications répondant aux exigences d'une organisation.

Objectifs

Le BUT Informatique prépare principalement les étudiants aux métiers du domaine de :

- * l'analyse et la conception des systèmes d'informations en général
- * le développement et la maintenance de logiciels, de sites Internet...

- * l'administration des systèmes, des réseaux, des bases de données...
- * et à plus long terme, chef de projet informatique.

Ces métiers sont exercés dans les services informatiques des entreprises de tout domaine (banque, industrie, assurances...) et des administrations ou bien dans des sociétés de service en informatique.

Admission

Conditions d'accès

Formation(s) requise(s)

PRÉ-REQUIS :

- * En **formation initiale**, elle est ouverte aux lycéens issus des filières générales ou technologiques (STI2D) et des étudiants en réorientation.
- * En **formation continue**, elle s'adresse aux personnes titulaires d'un diplôme de niveau Bac ou pouvant bénéficier de la Validation des Acquis en fonction de leur expérience professionnelle. La formation est ouverte aux salariés et aux demandeurs d'emploi.

Taux de réussite :

Les taux de réussite sont consultables [ici](#).

Inscription

Les candidatures pour les BUT GEA, Informatique, QLIO, Information-Communication, Carrières Juridiques s'effectuent sur la plateforme Parcoursup : <https://www.parcoursup.fr/>

Inscription et formulation des vœux sur la plateforme Parcoursup.

Télécharger le ["Calendrier de Terminale" 2022-2023 du site Parcoursup](#).

Une commission composée d'enseignants du département examine chaque dossier. Les appréciations des enseignants

des classes de première et terminale jouent un rôle très important pour l'acceptation du candidat.

Et après...

Poursuites d'études

Ecoles d'ingénieurs

- * INSA - Institut National des Sciences Appliqués à Toulouse, Lyon, Rennes ...
- * ENSEEHIT - Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Hydraulique, d'Informatique et des Télécommunications à Toulouse
- * ENSIMAG (informatique, mathématiques appliquées et télécommunications) à Grenoble
- * Polytech Montpellier
- * 3IL (Informatique, systèmes embarqués, réseaux) à Rodez, ou Limoges
- * etc ...

Insertion professionnelle

L'informatique est un secteur porteur, les offres d'emploi sont nombreuses (pour en savoir, voir les liens au bas de cette page). Le **département Informatique reçoit régulièrement des offres d'emplois**, et les communique aux diplômés de la filière.

Les titulaires du diplôme, à plus ou moins long terme, exercent les métiers suivants :

- * développeur de logiciels
- * concepteur et développeur de sites internet-intranet
- * analyste-programmeur
- * chef de projet
- * administrateur de systèmes et de réseaux
- * administrateur de bases de données
- * responsable d'applications
- * formateur

Ces métiers sont proposés :

- * dans les **services informatiques** en entreprise de tout domaine (banque, industrie, assurances, ...) et des administrations
- * dans les **sociétés de services en informatique (SSI)**
- * chez les **éditeurs de logiciels**.

Contact(s)

Autres contacts

Renseignements

IUT de Rodez

50 Avenue de Bordeaux

12000 RODEZ

Tél : 05.65.77.10.80

Secrétariat du Département INFORMATIQUE

Tél : 05.65.77.15.62

Mail : informatique@iut-rodez.fr

www.iut-rodez.fr

Infos pratiques

Lieu(x)

 Rodez

Programme

Organisation

Le **Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)** est un parcours de licence professionnelle organisé en 180 crédits européens (ECTS) dispensés dans les Instituts Universitaires de Technologie (IUT).

Dans le cadre du BUT, les études conduisant à l'obtention du diplôme sont organisées à plein temps, selon un Programme National, en 6 semestres composés d'unités d'enseignement (UE).

Un parcours, dans une spécialité est défini par 4 à 6 compétences finales, chacune d'entre elles est déclinée par niveau tout au long du parcours. Chaque niveau se développe sur 2 semestres d'une même année.

Le parcours de formation est structuré en ensembles cohérents d'unités d'enseignement permettant l'acquisition de blocs de connaissances et de compétences.

Chaque unité d'enseignement est constituée de deux éléments : un pôle « ressources » et un pôle « Situation d'Apprentissage et d'Évaluation » (SAÉ).

* [!\[\]\(ec9132f1d27c8919987d92907322654d_img.jpg\) Plus d'informations sur le site internet de l'IUT de Rodez.](#)