

**Cette formation prépare aux métiers de l'informatique en lien avec le domaine du développement de logiciels.** Le DUT informatique est un diplôme reconnu nationalement ; il combine théorie et pratique afin de permettre aux étudiants d'intégrer rapidement le monde de l'entreprise (comme analyste/développeur par exemple) ou de poursuivre des études (Licence Professionnelle, École d'Ingénieur ou Master).

Le Département informatique de l'IUT offre aux étudiants un environnement de travail de qualité reposant sur : du matériel récent, un environnement numérique de travail complet, une équipe pédagogique disponible et mobilisée pour la réussite de tous et une vie associative étudiante dynamique.

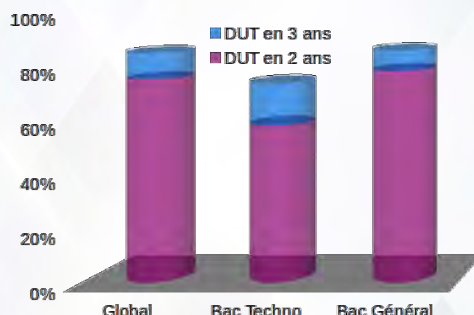


### Accessible depuis

- **Bac S** (SVT, SI, Physique, Mathématique)
- **Bac STI2D**
- Bac ES option Math
- VAP (Validation des Acquis Professionnels)



### Taux de réussite



### Les métiers

Le DUT Informatique vise à former des professionnels qui participent à la conception, la réalisation et la mise en oeuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs. Ils exercent leur activité comme

- Analyste programmeur
- Développeur
- Architecte logiciel
- Gestionnaire réseaux
- Développeur site web

### Les plus de la formation

- Afin de permettre aux étudiants de mettre en pratique les compétences qu'ils ont acquises lors de leur formation, le programme du DUT Informatique comprend **un grand nombre de projets**. Ils sont l'occasion pour les étudiants d'acquérir une plus grande autonomie, de développer diverses compétences techniques et organisationnelles (travail en groupe incluant notamment partage des tâches, définition et suivi d'un planning).
- La formation se déroule sur 2 ans et se termine par un stage de 10 semaines en milieu professionnel.
- En 2ème année les étudiants ont la possibilité de suivre **une formation dispensée en partie en anglais**, de réaliser **une partie de leur cursus à l'étranger** (accords avec le Québec notamment).
- **La 2ème année peut se faire par la voie de l'apprentissage** (accompagnement prévu lors de la 1ère année).



BAC +2

📍 Institut Universitaire de Technologie d'Orléans  
Département Informatique  
16 rue d'Issoudun  
45067 Orléans Cedex 2



02 38 49 44 62



sec-Informatique.iut45@univ-orleans.fr

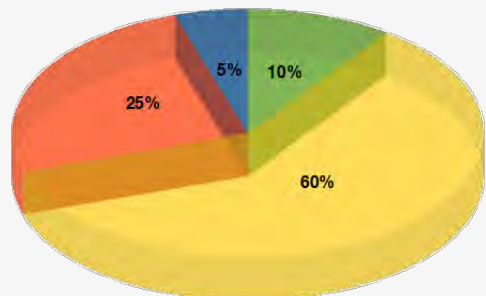


<http://www.iut-orleans.fr/Informatique>



1ère année			
semestre 1	Bases de l'Informatique	Systèmes informatiques, algorithmique, programmation, bases de données, documents et interfaces numériques, projet tutoré	250 h
	Bases de culture scientifique, sociale et humaine	Mathématiques, environnement économique, fonctionnement des organisations, expression-communication, Anglais, PPP.	250 h
semestre 2	Approfondissements en informatique	Architecture des systèmes et des réseaux, programmation et conception orientée objet, interface homme-machine, bases de données, projet tutoré	255 h
	Approfondissements en culture scientifique, sociale et humaine	Mathématiques, environnement comptable, financier, juridique et social, gestion de projet informatique, Expression-communication, Anglais, PPP	245 h
2ème année			
semestre 3	Informatique avancée	Système d'exploitation, réseaux, algorithmique avancée, bases de données avancées	225 h
	Culture scientifique, sociale et humaine avancée	Probabilités-statistiques, modélisation mathématique, droit de l'informatique, gestion des systèmes d'information, expression-communication, Anglais.	225 h
	Méthodologie et Projets	Méthodologie de la production d'applications, projet tutoré, PPP	180 h
semestre 4	Compléments informatique	Administration système et réseau, programmation répartie, programmation web développement mobile, projet tutoré	180 h
	Compléments de culture scientifique, sociale et humaine	Ateliers création d'entreprise, recherche opérationnelle et aide à la décision Expression-communication, Anglais.	180 h
	Mise en situation professionnelle	Projet tutoré, PPP, stage en entreprise (10 semaines)	

## Et après...



■ Insertion professionnelle ■ Licence pro  
■ Licence/Master ■ Ecole d'ingénieur

## Séverine, ancienne étudiante

J'ai choisi le DUT Informatique sans connaissances en programmation. Les enseignements du DUT Info à Orléans sont très bien encadrés par des gens compétents et passionnés. Les projets, réalisés tout au long de la formation, permettent de mettre en application ce que l'on apprend. J'ai pu me rendre compte, lors de ma recherche d'emploi, que le DUT Info est un gage de bases solides et d'adaptabilité. Trois mois après l'obtention de mon diplôme, j'ai décroché un poste de développeur web en CDI.

## José, ancien étudiant

À la recherche d'une formation orientée programmation et langage, je souhaitais pour autant ne pas négliger les autres composantes de l'informatique moderne (Web, réseau, bases de données, etc.). Le programme a totalement répondu à mes attentes, et plus encore. Très bien encadré, par une équipe enseignante disponible, ma compréhension et donc mon niveau s'est vite amélioré. Ce DUT a constitué une vraie base pour la prolongation de mon parcours universitaire et ma sortie sur l'emploi par la suite.

