

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

IUT LYON 1 FORMATIONS

DUT / DU / LP _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR





DUT INFO INFORMATIQUE

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNELS CAPABLES DE CONCEVOIR, DE METTRE EN OEUVRE ET DE MAINTENIR LES SYSTÈMES INFORMATIQUES, MOBILES ET INTERNET DES ENTREPRISES.

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 240 ÉTUDIANTS
(DOUA : 130, BOURG : 80, DUT AS DOUA : 30)

→ PRÉREQUIS BAC



OU ÉQUIVALENT

→ POSSIBILITÉ DUT ANNÉE SPÉCIALE /
DUT MODULAIRE

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnels de l'informatique, compétents au plan technologique, capables de réaliser et maintenir des logiciels, de gérer des projets de développement informatique, de garantir le bon fonctionnement des réseaux et également d'échanger avec les utilisateurs. Dotés de compétences assez larges, les futurs diplômés administrent des réseaux, des bases de données, gèrent les parcs informatiques, développent des utilitaires métiers, assurent assistance et formation aux utilisateurs de l'informatique. Ils sont capables de s'adapter à l'évolution rapide des techniques dans un domaine en constante évolution.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés sont capables d'analyser un problème, d'assurer la programmation de sa solution, de choisir un matériel informatique, de choisir ou de concevoir des logiciels au sein du service informatique d'une entreprise industrielle, commerciale, d'une administration ou encore d'une société de services en ingénierie informatique [SSII].

↗ Développeur,
↗ Analyste programmeur,
↗ Développeur web,

↗ Ingénieur d'études et de développement,
↗ Technicien informatique,
↗ Administrateur systèmes et réseaux.

POURSUITES D'ÉTUDES

↗ Licences professionnelles,
↗ Écoles d'ingénieurs,
↗ Licences universitaires,
↗ Études à l'étranger,
↗ Écoles de commerce.

DUT MODULAIRE

Le DUT est accessible aux personnes ayant un Bac ou Bac+1, engagées dans la vie professionnelle à la recherche d'un emploi et souhaitant poursuivre leurs études en cours du soir.

DUT ANNÉE SPÉCIALE

Le DUT est accessible aux personnes titulaires d'un diplôme ou d'un niveau Bac+2 et souhaitant acquérir une double compétence ou effectuer une reconversion professionnelle.

CONTACTS

Lieu de formation
Villeurbanne Doua
1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne cedex

CONTACTS
Chef de département
Anne CORRIGAN

Secrétariat, scolarité

Tél : 04 72 69 21 82
Mail : iutdoua.info@univ-lyon1.fr
Web : iut.univ-lyon1.fr/infodoua

Lieu de formation

Bourg-en-Bresse
71, rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

Chef de département

Jean-Pierre BOUTIN

Secrétariat, scolarité

Tél : 04 74 45 50 59
Mail : iutbourg.info@univ-lyon1.fr
Web : iut.univ-lyon1.fr/infobourg

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres

Le DUT offre un programme pluridisciplinaire (informatique, mathématiques, économie, langue) afin de garantir une bonne insertion dans le monde professionnel et permettre d'envisager une progression professionnelle satisfaisante au cours du temps.

Un stage en entreprise de 10 semaines minimum est obligatoire en fin de formation.

Le programme d'enseignement sur 2 ans comprend :

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Mathématiques, Économie, Organisation et gestion, Anglais, Expression et communication.

ENSEIGNEMENT DE L'INFORMATIQUE

Algorithmique, Programmation (C++, Java, .Net, PYTHON), Programmation Web et mobile (PHP, Android, HTML5, CSS3, Javascript), Systèmes d'exploitation (Unix, Windows), Réseaux, Architecture des ordinateurs, Outils et méthode de génie logiciel (UML, Merise), Base de données (Oracle, SQLServer, Mysql, Access).

MARIE-NEIGE CHAPEL
BAC S 2008 - DUT INFORMATIQUE 2010
LICENCE INFORMATIQUE 2011 - MASTER
INFORMATIQUE SPÉCIALITÉ IMAGE 2013
DOCTORAT CAPTURE DE MOUVEMENT EN ENVIRONNEMENT NON CONTRÔLÉ

Suite à l'obtention d'un bac scientifique, j'ai choisi de m'orienter dans l'informatique suite à un entretien avec une psychologue scolaire qui m'a proposé les domaines qui me correspondaient vraiment. J'ai donc intégré l'IUT informatique à Bourg-en-Bresse plutôt qu'une licence car la première année de licence est commune à d'autres spécialités et donc ne correspondait pas parfaitement à mon choix. De tous les enseignements reçus au lycée, seules les mathématiques m'ont servies pour le parcours que j'avais choisi, et d'autant plus aujourd'hui, puisque cette discipline est la base de ma spécialité. A l'IUT, j'ai appris toutes les bases de l'informatique qui me permettent, encore aujourd'hui, de m'adapter facilement à un nouvel environnement de travail. Après l'obtention de mon diplôme, j'ai décidé de poursuivre mes études en troisième année de Licence Informatique à l'Université afin de me spécialiser dans l'une des nombreuses branches que m'offrait mon parcours, bien qu'il était tout à fait possible d'intégrer directement le monde du travail. J'ai ensuite poursuivi par un Master Informatique spécialité Image.

Aujourd'hui je continue mes études en Doctorat. A la fois étudiante et salariée, j'effectue un travail de recherche qui vise à proposer de nouvelles méthodes pour résoudre une problématique donnée, qui dans mon cas est de faire de la capture de mouvements en environnement non contrôlé, avec une application finale pour le monde du cinéma. Pour valider le travail effectué durant ma thèse, je rédige des articles scientifiques qui sont validés par la communauté scientifique, puis présentés lors de conférences internationales. Mon travail s'inscrit dans un projet plus conséquent en collaboration avec des entreprises et des universités françaises. C'est ce qui le rend plus intéressant à mes yeux puisque mes travaux de recherche ont une application directe contrairement à d'autres travaux qui ne trouvent leur cadre applicatif que quelques années plus tard. A l'heure actuelle, je pense effectuer un post doctorat à l'étranger après ma thèse.



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN
-BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17, rue France
69627 Villeurbanne Cedex