

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

IUT LYON 1 FORMATIONS

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

20
22





BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE INFO INFORMATIQUE

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S CAPABLES DE CONCEVOIR, DE METTRE EN ŒUVRE ET DE MAINTENIR LES SYSTÈMES INFORMATIQUES, MOBILES ET INTERNET DES ENTREPRISES

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 234 ÉTUDIANT·E·S
(DOUA : 130, BOURG : 78, BUT AS DOUA : 26)

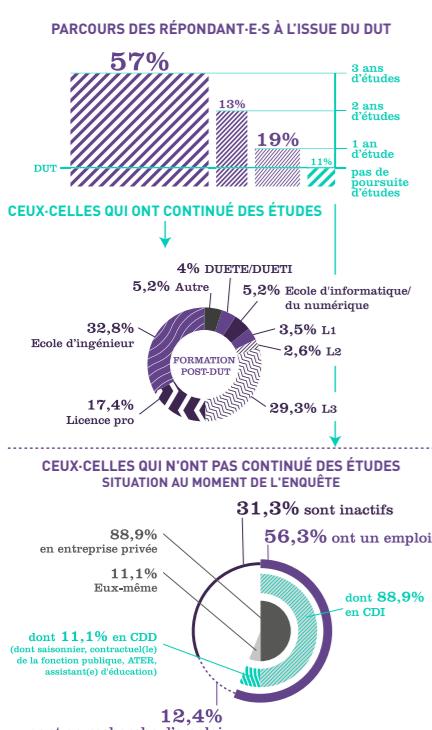
→ PRÉREQUIS BAC

Généraux : Math, Numérique et sciences informatiques, Physique-Chimie, SI détail sur <https://iut.univ-lyon1.fr/butinfobourg> et sur <https://iut.univ-lyon1.fr/butinfodoua>

Technologiques : STI2D

Autres : Les candidatures seront évaluées

→ POSSIBILITÉ BUT ANNÉE SPÉCIALE



CONTACTS

Lieu de formation Villeurbanne Doua
1 rue de la Technologie, 69622 Villeurbanne cedex
Chef de département : Stéphane LEROUX
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-Philippe FARRUGIA
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 : 6 semestres (3 ans)

Le BUT 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 3 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), Base de données (Oracle, SQLServer, MySql, Access).

SPÉCIFICITÉS

Le département du site de Villeurbanne Doua organise 2 rentrées par année universitaire : une en septembre et une en février.

Des éléments complémentaires sur la mise en place du Bachelor Universitaire de Technologie sont disponibles sur <https://iut.univ-lyon1.fr/butinfobourg> et <https://iut.univ-lyon1.fr/butinfodoua>

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 le DUT 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
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC
Contact : 04 74 45 50 50

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feyssine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A : arrêt Flachet
Contact : 04 72 65 53 09

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2022 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)

**GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)**

INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

**GÉNIE CHIMIQUE -
GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)**

**GÉNIE CIVIL -
CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)**

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
Site de Bourg-en-Bresse - Accueilli au département GCCD

**GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)**
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

INFORMATIQUE (INFO)

Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE

INDUSTRIELLE (GEII)

GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)

TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SI)

 facebook.com/IUTLyon1

 instagram.com/iutlyon1

 twitter.com/iutlyon1

 youtube.com/user/IUTLYON1

 tube.nocturlab.fr/video-channels/iut_lyon_1/videos

 linkedin.com/school/iut-lyon-1