

PRESENTATION DU B.U.T IUT LYON 1



UN ETUDIANT
UN DIPLOME
UN EMPLOI





SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Mathématiques, Informatique,
Physique, Chimie, SVT, IUT,
Polytech



SPORT



SANTÉ

Médecine, Pharmacie,
Dentaire, Maïeutique

QUELQUES CHIFFRES

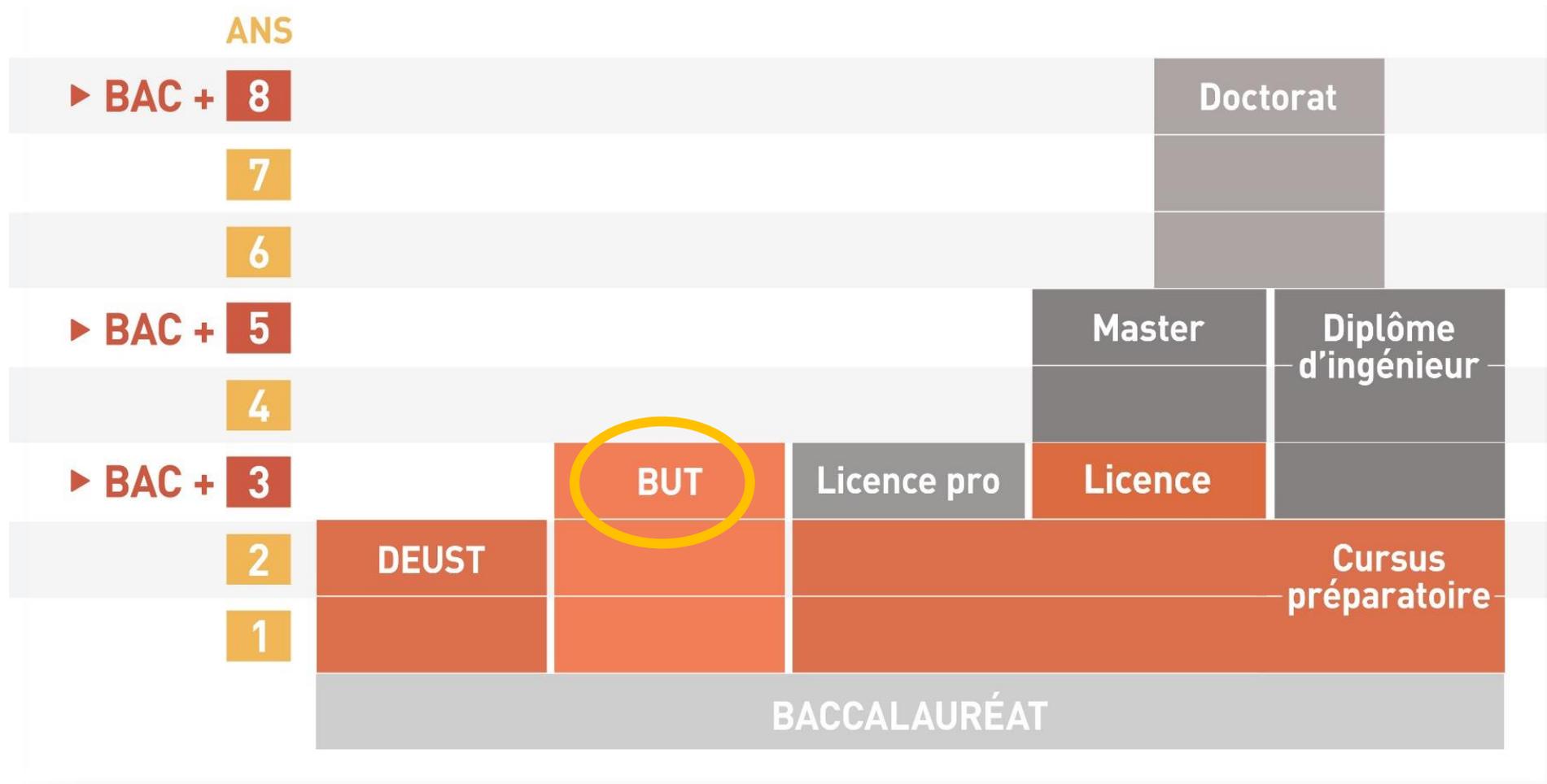


PRESENTATION

- **3 sites**
- **5 300 étudiants**
- **12 spécialités de BUT**
- **46 licences professionnelles**
- **300 enseignants et enseignants-chercheurs**
- **800 enseignants vacataires professionnels**



SCHEMA DES ETUDES - UNIVERSITE LYON 1



12 B.U.T à l'IUT Lyon 1 15 départements et 41 parcours

Site de formation	BUT
Site Villeurbanne Doua	BUT Chimie
	BUT Génie Biologique
	BUT Génie Chimique – Génie des Procédés
	BUT Génie Civil – Construction Durable
	BUT Gestion des Entreprises et des Administrations
	BUT Informatique
Site Villeurbanne Gratte-Ciel	BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
	BUT Génie Industriel et Maintenance
	BUT Génie Mécanique et Productique
	BUT Technique de Commercialisation
	BUT Techniques de Commercialisation – Orientation Systèmes Industriels
Site Bourg-en-Bresse	BUT Génie Biologique
	BUT Génie Thermique et Energie
	BUT Gestion des Entreprises et des Administrations
	BUT Informatique

A la rentrée 2021, le DUT laisse la place au

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) qui devient **le nouveau diplôme de référence des IUT**

- ➔ Formation sélective d'une durée de 3 ans préparée à l'IUT Lyon 1, reconnue au grade licence et à l'échelle Européenne avec 180 crédits ECTS
- ➔ S'aligne sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères
- ➔ Comme le DUT, le Bachelor Universitaire de Technologie est une formation :
 - Reconnue, avec des compétences recherchées par les entreprises;
 - Accessible aux **bacs généraux et technologiques**;
 - Sur nos trois sites : Villeurbanne La Doua, Villeurbanne Gratte-Ciel et Bourg-en-Bresse;
 - Avec le même choix de spécialité (12).
 - Un **DUT est délivré** au bout des deux premières années.

Un parcours et un nom d'usage propre aux IUT.

Une **pédagogie modernisée construite sur l'acquisition de compétences** et des contenus de formations adaptés aux métiers d'aujourd'hui mais aussi aux métiers de demain.

Un **rythme** d'apprentissage plus adapté à la diversité des publics accueillis.

Un **diplôme intégré au système LMD** et une attractivité renforcée par rapport à d'autres formations de niveau européen 5 & 6. Facilite la **mobilité internationale**.

Une attractivité et une visibilité renforcées grâce à des **programmes nationaux** :

- **permettant l'accueil d'au moins 50% de bacheliers technologiques,**
- permettant la réussite de tous les étudiants,
- intégrant 30% d'adaptation locale afin d'offrir une plus grande adéquation avec chaque territoire.

Avec le B.U.T. :

- Les étudiants continuent à profiter **d'un enseignement universitaire et technologique encadré** par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées ;
- Le cursus s'articule toujours autour de **misés en situation professionnelles**, de périodes en entreprise sous forme de **stages** ou en **alternance** (parfois dès la 1^{ère} année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3^{ème} année du cursus).

➔ L'enseignement en Bachelor Universitaire de Technologie se déroule :

- Toujours en petits effectifs;
- Des **volumes horaires** adaptés (2 000 h pour les spécialités «secondaires» et 1 800 h pour les spécialités «tertiaires» + 600 h de projet + 22 à 26 semaines de stage) sur 3 ans.

25h à 30h d'enseignement par semaine sous différentes formes cours, TD, TP, projets

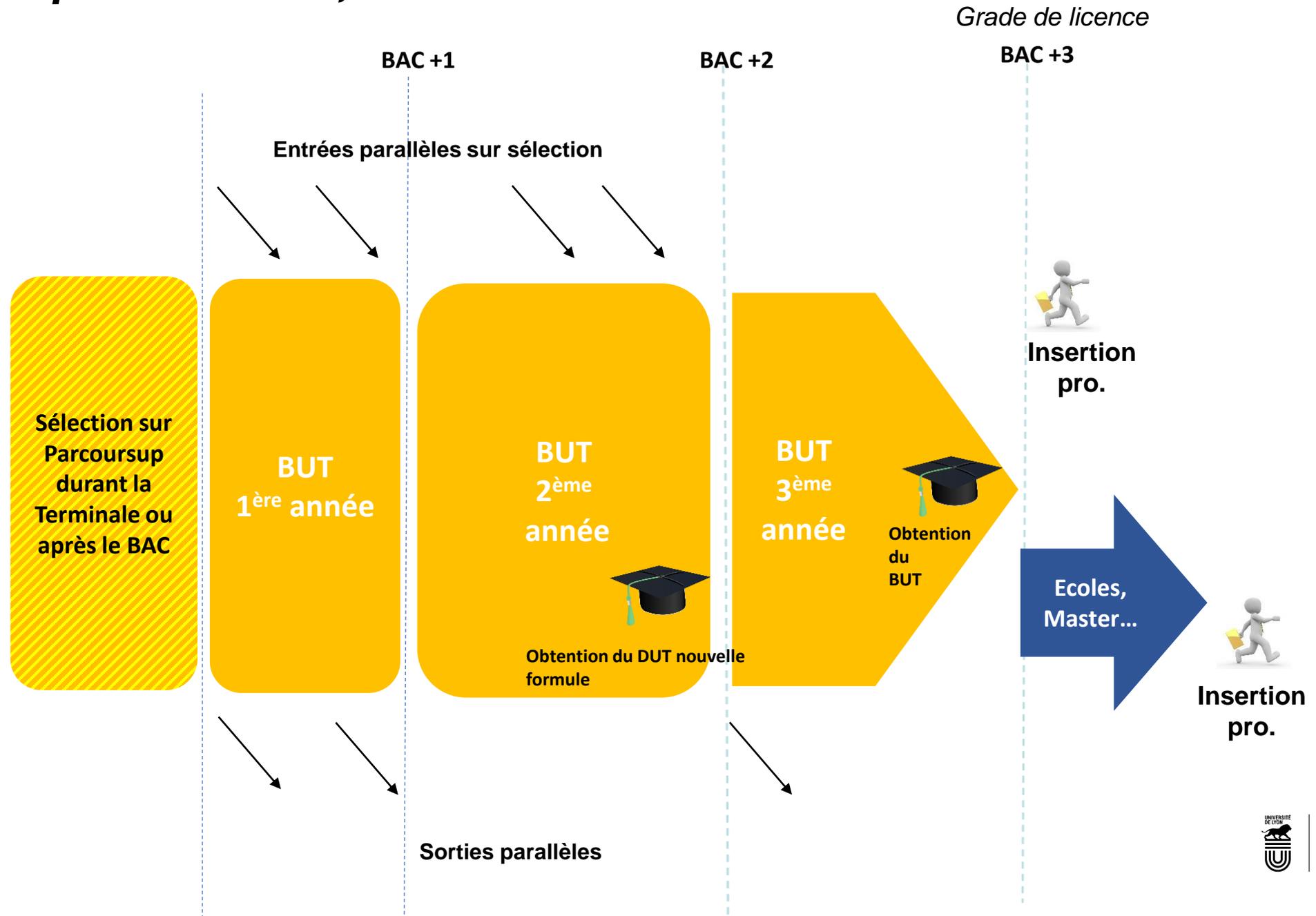
- Le BUT est professionnalisant;
- Equipes pédagogiques investies.

Avec le BUT, l'accent sera mis sur la pratique professionnelle

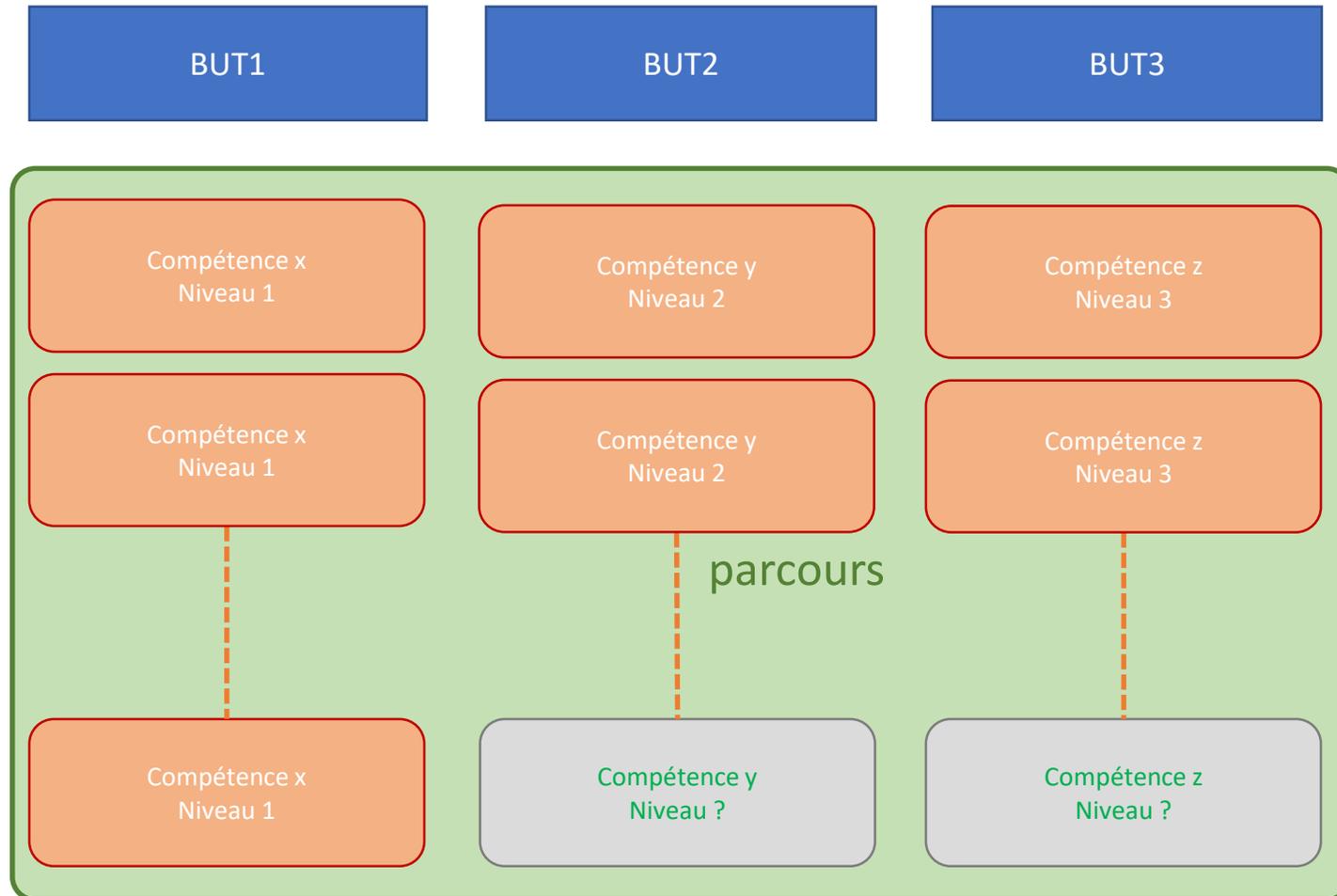
Une durée de
stage importante :
22/26 semaines

**600 heures de
travail en mode
projet**

A partir de 2021, le B.U.T



- Une spécialité (avec un parcours) sera définie par **4 à 6 blocs de compétences**, entendus comme des « **savoirs agir complexes** » mis en œuvre dans un contexte professionnel et qui mobilisent des ressources acquises au cours du cursus.



- **Deux types de parcours** débutant au **semestre 3**
 - **Type 1** : le parcours d'un B.U.T. se distingue par des **compétences spécifiques** tout en partageant des **compétences communes** à l'ensemble des parcours d'une même spécialité (*exemple : le parcours A d'un B.U.T. est défini par 5 compétences, dont 2 lui sont propres et 3 sont partagées avec le parcours B*) ;
 - **Type 2** : le parcours d'un B.U.T. se distingue non pas par des compétences spécifiques, mais par des **niveaux de compétences**, niveaux définis par les familles de situations professionnelles ciblées ;
 - Parcours de **Type 3** : Cas particulier des spécialités actuellement définies par des options affichées sur Parcoursup (Carrières sociales, **Génie Biologique**, Information et Communication).

Site de Villeurbanne Doua

Domaine	Mention/Spécialité	Parcours
Production	Chimie	3 parcours : Analyse, contrôle-qualité, environnement - Chimie industrielle - Synthèse
	Génie biologique	3 parcours : Agronomie - Biologie médicale et biotechnologie - Diététique et nutrition
	Génie chimique Génie des procédés	2 parcours : Conception des procédés et innovation technologique - Contrôle, pilotage et optimisation des procédés
	Génie civil - Construction durable	4 Parcours : Bureaux d'études Conception - Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments - Travaux Bâtiment - Travaux Publics
	Informatique	3 Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation - Déploiement d'applications communicantes et sécurisées - Administration, gestion et exploitation des données
Service	Gestion des entreprises et des administrations	4 Parcours : Contrôle de gestion et pilotage de la performance - Gestion comptable, fiscale et financière - Gestion et pilotage des ressources humaines - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités

Site de Villeurbanne Gratte-Ciel

Domaine	Mention/Spécialité	Parcours
Production	Génie Electrique et Informatique Industrielle	3 parcours : Automatismes et Informatique Industrielle - Électricité et maîtrise de l'énergie - Électronique et systèmes embarqués
	Génie Industrielle et Maintenance	2 parcours : Ingénierie des Systèmes Pluri-techniques - Management, Méthodes, Maintenance Innovante
	Génie Mécanique et Productique	5 parcours : Chargé d'affaires industrielles - Conception et production durable - Innovation pour l'industrie - Management de process industriel - Simulation numérique et réalité virtuelle
Service	Techniques de commercialisation	4 Parcours : Business développement et management de la relation client - Business international : achat et vente - Marketing digital, e-business et entrepreneuriat - Stratégie de marque et événementiel
Service / Production	Techniques de commercialisation - Orientation systèmes industriels	1 Parcours : (Commercialisation des systèmes industriels) Business développement et management de la relation client

Site de Bourg-en-Bresse

Domaine	Mention/Spécialité	Parcours
Production	Génie biologique	1 parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologie
	Génie Thermique et énergie	2 parcours : Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie - Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie
	Informatique	2 Parcours : Déploiement, intégration d'applications et management du SI - Réalisation d'applications : conception, développement, validation
Service	Gestion des entreprises et des administrations	2 Parcours : Gestion comptable, fiscale et financière - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités

Il faut entendre le **Programme National** comme :

- **Un cadrage national de l'ensemble du diplôme** (organisation générale, compétences visées par les spécialités et les parcours);
- **Un référentiel de formation** (contenus) colonne vertébrale du cursus de formation, **pour 2/3 du volume global des heures** (1 333 h enseignements sur 2 000, et 1 200 h sur 1 800 pour une spécialité tertiaire).
- **Des heures de projets pour les mises en situation d'apprentissage.**

➔ Spécificités du B.U.T :

- Assiduité, sérieux, application et rigueur
- Travail personnel, organisation et implication
- **Contrôle continu** (validation des connaissances organisée à la fin de chaque semestre = 30 crédits par semestre), suivi personnalisé
- Une pédagogie construite sur **l'acquisition de compétences**
- **Des ressources et des Situations d'Apprentissage et d'évaluation (SAé)**
- **Stages et alternance**
- Ouverture internationale (programme Erasmus)

➔ Accompagnement spécifique des étudiant.es à l'IUT Lyon 1:

- Dispositif d'aide à la réussite : tutorat, ateliers de méthodologie, aide à l'organisation du travail
- Accueil et suivi des étudiant.es décrocheur.ses et/ou démissionnaires : aide à la ré orientation
- Service santé prévention (Infirmière scolaire)

DIVERSITÉ DES PARCOURS

➔ L'IUT Lyon 1 accueille :

- Des étudiant.es Sportif.ve.s de Haut Niveau (SHN) :
 - aménagements de cursus adaptés aux contraintes sportives visant à concilier études supérieures et carrière sportive



Thomas CHALUMEAU
DUT TC (Techniques de Commercialisation) en 2018
FC Lyon Hockey

DIVERSITÉ DES PARCOURS

➔ L'IUT Lyon 1 accueille :

- Des étudiant.es Artistes de Haut Niveau (AHN)
- Cette possibilité concerne les disciplines de la musique, de la danse, du chant, de l'art dramatique, des arts-plastiques, du cinéma, ...



Cet accueil peut se traduire par des aménagements de cursus adaptés aux contraintes artistiques visant à concilier études supérieures et carrière artistique

Amandine BIEL, AHN Danse classique

Diplômée DUT GCGP 2019

Diplômée DUT CHIMIE 2020



3 ans

Un **diplôme national universitaire** validant le grade de Licence (180 ECTS). Dénommé Bachelor, la formation reste publique avec des droits d'inscription universitaires (170€ en 2019-2020).



24 spécialités de B.U.T.

reconnues par les professionnels.

Les mêmes qu'en D.U.T.

Choix obligatoire d'un parcours en 1ère ou 2ème année.



Une formation **sélective** et accessible aux **bacheliers généraux et technologiques**.
Passerelles possibles pour intégrer la formation à différentes étapes du cursus.

POUR RESUMER



Un programme national favorisant les **mises en situations professionnelles** (enseignements pratiques, stages, alternance, projets tutorés...)



Un **accompagnement individualisé** et un environnement universitaire à taille humaine.



Une **pédagogie construite sur l'acquisition de compétences** et propice au travail en mode projet.



Un diplôme aligné sur les standards internationaux qui facilitent les **mobilités à l'étranger**.



IUT Lyon 1

Université Claude Bernard Lyon 1

www.iut.univ-lyon1.fr

SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



#IUTLyon1



#IUTLyon1_officiel



#IUTLyon1



#IUTLyon1



#IUTLyon1