2022-2026
Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T)
BUT

BUT SCIENCE DES DONNÉES

Le BUT Science des Données développe les compétences essentielles pour la gestion informatique des données, leur traitement statistique et l'informatique décisionnelle.

ALTERNANCE

2e et 3e années exclusivement en alternance

Durée du contrat : 24 mois

Rythme d'alternance : 2 à 4 semaines en entreprise, 2 semaines en formation soit 66 semaines en entreprise et 35 semaines à l'IUT.

Type de contrat : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

Job dating organisé à l'IUT pour accompagner les étudiants dans leur recherche d'entreprise

PARCOURS DE FORMATION

2 parcours dans les domaines suivants :
Exploration et modélisation statistique (EMS)
Visualisation, conception d'outils décisionnels (VCOD)

Les deux parcours sont labellisés Campus Numérique.

Lieu de la formation

IUT Lumière Lyon 2
Campus Porte des Alpes
160 boulevard de l'Université
69500 BRON

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC
- BAC+2

Public ciblé

Bacheliers généraux, technologiques et professionnels. Etudiants en réorientation. Personnes en reprise d'études. Admission parrallèle possible en 2e ou 3e année de BUT pour les titulaires d'un BAC+1 ou d'un BAC+2 selon la capacité maximale de la formation.

Durée de la formation

3 ans

Discipline(s)

- Mathématiques Statistiques
- Informatique IA Data Infographie Jeu Vidéo

Responsable(s) de la formation

Hervé GOLDFARB - Chef de département SD
Claire LHOMME - Directrice des études BUT SD
Jenny FISQUET - Responsable du partenariat entreprises BUT SD

BUT SD

Durée de la formation :
3 ans
2106 heures de formation dont les heures de SAÉ

Stage : 1re année
Alternance : 2e et 3e années

Taux de réussite de la promotion 2022-2025 :
1re année : 85%
2e année : 93%
3e année : 92%

Lieu de formation :
IUT LUMIÈRE LYON 2
Campus Porte des Alpes
160 boulevard de l'Université
69500 BRON

Formation continue

Présentation

Nos diplômés SD nous ont laissé leur avis sur la plateforme **Custplace**.

Le BUT SD de l'IUT Lumière Lyon 2 est proposé exclusivement en alternance en 2e et 3e années.

Le traitement des données est aujourd'hui omniprésent dans le monde professionnel. Que ce soit pour une enquête marketing, un sondage d' opinion, un essai clinique, un contrôle qualité ou encore un référentiel géographique utilisé par une communauté urbaine, le rôle de la data est prépondérant et c'est en BUT SD que l'on peut acquérir les compétences nécessaires pour leur traitement.

Les entreprises ont besoin de connaître leur clientèle et leur concurrence, d'améliorer leur production, de prévoir leurs ventes... Face à ces attentes, il faut trouver de l'information, l'organiser, la comprendre et la traduire pour mieux expliquer les phénomènes et faciliter les prises de décision. Pour cela, le professionnel SD utilise des techniques statistiques et des outils informatiques spécialisés.

Les objectifs de la formation :

Le BUT SD développe les compétences essentielles pour la gestion informatique des données, leur traitement statistique et l'informatique décisionnelle.

Les diplômés SD sont compétents dans :

- Le management des données : conception, création, mise à jour et administration d'une base de données.
- La démarche du statisticien : collecte et contrôle des données, extraction et présentation des informations pertinentes, choix et application des méthodes statistiques adaptées, analyse statistique et présentation des résultats.
- Le domaine de l'informatique décisionnelle (Business Intelligence) : mise en place et exploitation de systèmes d'information décisionnels (indicateurs, tableaux de bord, reporting, data mining...), développement d'applications décisionnelles.

[media;video;URL=[id-image]108130[/id-image]#LOCAL=0#EXTENSION=#TITRE_VIDEO_EXT=Zoom sur le BUT SDmedia;video]

Témoignages

Marie JOUDELAT Diplômée 2015	Mathieu BABAS Diplômé 2021	Théo CHAROUD Diplômé 2021

Admission

Sélectif

Oui

Candidature

Modalités de candidature

Les candidats doivent obligatoirement postuler via le site ParcourSup.

Pour connaître le calendrier de recrutement et les modalités, consultez notre page "Candidater en BUT"

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Le recrutement se déroule en 2 étapes :

1. L'admissibilité se fait sur examen du dossier de recrutement.
Ce dossier permet au candidat d'exposer son projet personnel et professionnel. L' évaluateur vérifie également que le candidat a bien les prérequis académiques pour suivre la formation et un comportement adapté (assiduité, discipline).

2. Si le candidat est retenu sur dossier, l'admission se fait via un entretien de recrutement individuel.
Cet entretien permet de découvrir l'étudiant. Le jury, composé par des enseignants et des partenaires professionnels, s'attache à la motivation et au projet professionnel du candidat plus qu'aux résultats académiques.

Le BUT SD de l'IUT Lumière se déroulant exclusivement en alternance, une attention particulière est accordée à vos expériences professionnelles ou associatives, à votre curiosité pour le monde de l' entreprise, à votre intérêt pour l'alternance et à votre capacité à vous intégrer dans des environnements variés.

La formation est gratuite en 1ère année, hors frais d'inscription à l'Université et CVEC. La 2e et la 3e années étant en alternance, ce sont les employeurs qui financent le coût de formation.

Et après ?

Niveau de sortie

- Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T)

Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

Le diplômé SD travaille au sein d'une équipe et en relation avec d'autres services de l'entreprise, dans des domaines aussi variés que le marketing, la biostatistique, la socio-économie, l'informatique décisionnelle, la qualité, l'actuariat...

Le BUT SD prépare à 4 grands types de fonction :

- Data Analyst
- Data Manager
- Chargé d'études statistiques
- Développeur BI
- AMOA