

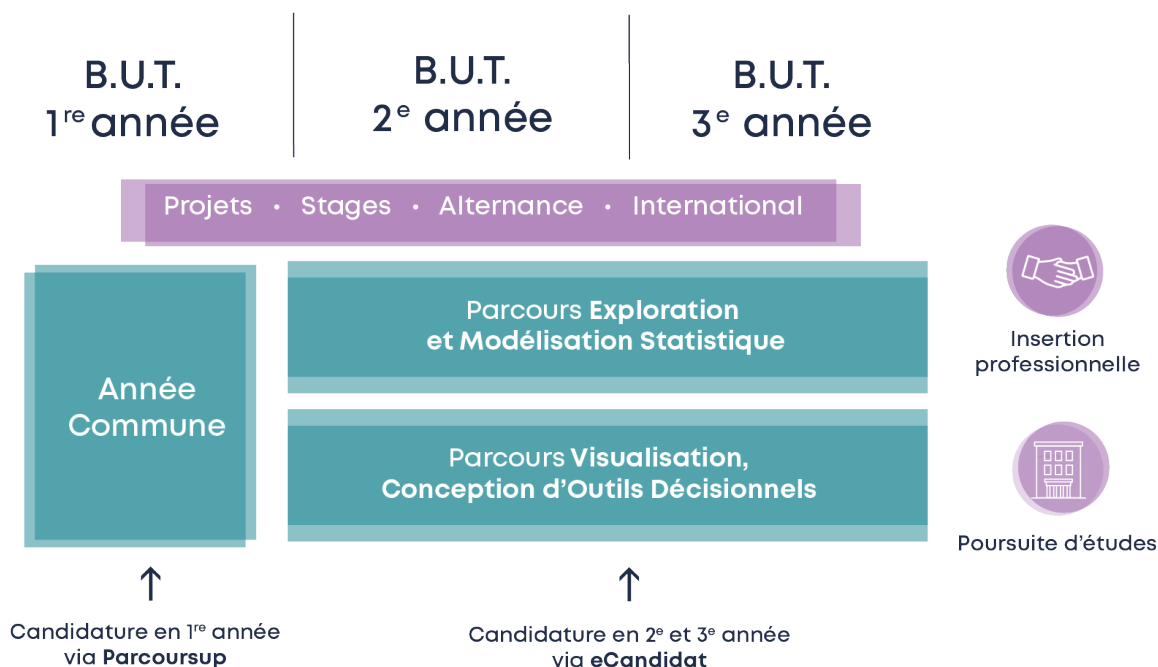


BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE SCIENCE DES DONNÉES (SD)

DIPLÔME NATIONAL
TITRE RNCP NIVEAU 6

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) de l'IUT2 est une **formation universitaire dispensée sur 3 années préparant à l'insertion professionnelle et à la poursuite d'études**. Décliné en parcours, le BUT permet à chaque étudiant de construire son **projet professionnel** et de développer les **compétences adaptées aux métiers visés**.

LES 2 PARCOURS DU B.U.T. SCIENCE DES DONNÉES



LES + DU B.U.T. SD À L'IUT2

- L'alternance et la mobilité internationale proposées en 3^e année
- 22 à 26 semaines de stage pour se professionnaliser
- Des adaptations locales pour favoriser les poursuites d'études en Science des Données
- Un encadrement et un accompagnement à taille humaine
- Une vie universitaire riche en activités sur le campus
- Une initiation au Big Data et à l'Intelligence Artificielle

LES ENSEIGNEMENTS

- Statistique descriptive et inférentielle
- Analyse des données, fouille de données, data mining
- Méthodologie d'enquêtes, sondage
- Mathématiques
- Structuration et exploitation de données (BD relationnelles, noSQL, entrepôt de données)
- Reporting et datavisualisation dans les systèmes d'information décisionnels
- Programmation (Python, R et Web)
- Introduction à l'intelligence artificielle

DE LA FORMATION À LA VIE PROFESSIONNELLE

Les 2 parcours du BUT proposés par le département Science des données de l'IUT2 Grenoble permettent de **développer les compétences professionnelles** attendues dans les domaines de la gestion, du traitement et de l'analyse statistique des données, ainsi que de l'informatique décisionnelle.

	Parcours	Parcours
	Exploration et modélisation statistique	Visualisation, conception d'outils décisionnels
 Je suis formé pour	• Modéliser les données dans un cadre statistique • Traiter des données à des fins décisionnelles • Analyser statistiquement les données • Valoriser une production dans un contexte professionnel	• Développer un outil décisionnel
 J'assume des fonctions de*	• Assistant statisticien • Chargé d'analyse et de reporting • Assistant chargé d'études marketing • Développeur statistique	• Data manager • Chargé d'analyse et de reporting • Développeur décisionnel • Concepteur d'outils de visualisation de données
 J'évolue vers*	• Statisticien • Chargé d'études marketing • Chargé d'études statistiques	• Chargé d'études décisionnelles • Consultant Business Intelligence
	• Data scientist • Data analyst • Data miner	

* Liste des métiers non exhaustive

LES + DE L'IUT2

- L'appartenance à l'**Université Grenoble Alpes**
- Un **accompagnement** à la construction de son projet professionnel
- Une préparation à la **recherche d'un contrat d'alternance** ou d'une **mobilité à l'international**
- La liberté de choisir son **avenir professionnel**
- Des enseignements assurés par des **universitaires et des experts métiers**

PUBLICS VISÉS :

- Bacheliers **généraux** et **technologiques**
- Étudiants et publics en **reprise d'études**

POUR CANDIDATER :

- Parcoursup
- eCandidat

+ D'INFOS



CONTACT

iut2-SD@univ-grenoble-alpes.fr

LIEU DE FORMATION

Bâtiment Michel Dubois Aile B,
1251 Avenue Centrale, Saint-Martin-d'Hères