

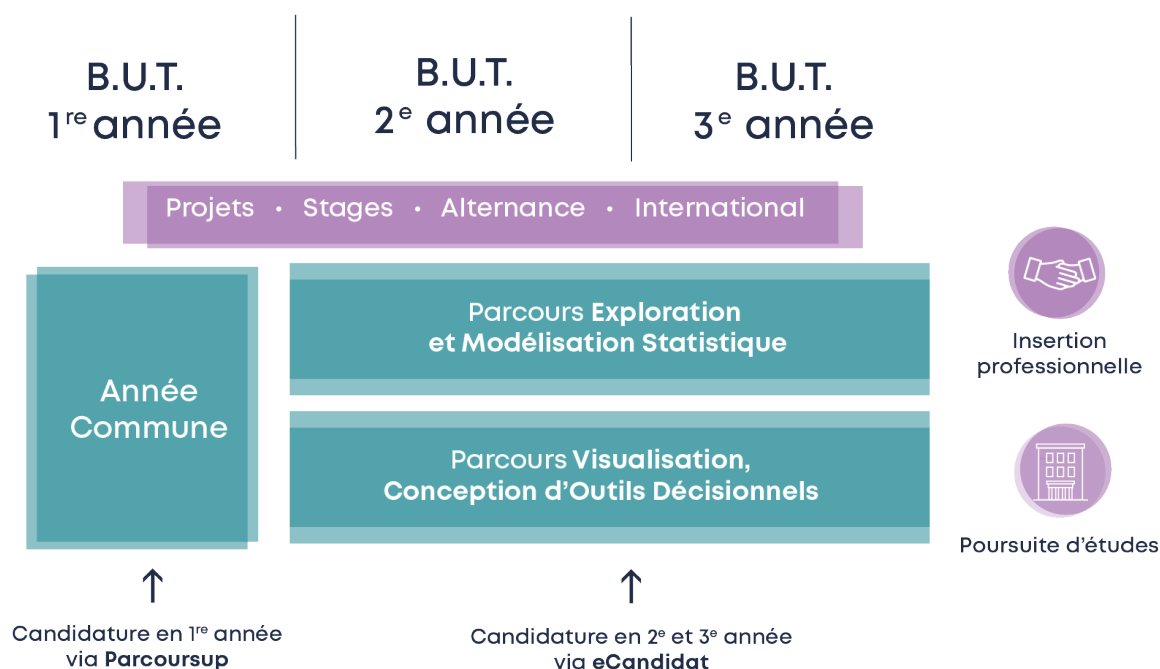


BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE SCIENCE DES DONNÉES (SD)

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
 Je suis formé pour	Exploration et modélisation statistique <ul style="list-style-type: none">• Modéliser les données dans un cadre statistique• Traiter des données à des fins décisionnelles<ul style="list-style-type: none">• Analyser statistiquement les données• Valoriser une production dans un contexte professionnel	Visualisation, conception d'outils décisionnels <ul style="list-style-type: none">• Développer un outil décisionnel
 J'assure des fonctions de*	<ul style="list-style-type: none">• Assistant statisticien• Chargé d'analyse et de reporting• Assistant chargé d'études marketing• Développeur statistique	<ul style="list-style-type: none">• Data manager• Chargé d'analyse et de reporting• Développeur décisionnel• Concepteur d'outils de visualisation de données
 J'évolue vers*	<ul style="list-style-type: none">• Statisticien• Chargé d'études marketing• Chargé d'études statistiques <ul style="list-style-type: none">• Data scientist • Data analyst • Data miner	<ul style="list-style-type: none">• Chargé d'études décisionnelles• Consultant Business Intelligence

* 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