

# BUT Statistique et informatique décisionnelle

## La formation propose le ou les parcours suivants : :

---

- › Parcours Science des données : exploration et modélisation statistique
- › Parcours Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

## Présentation

---

[Cliquez ici pour découvrir le site web de STID Grenoble](#)

Le spécialiste de la Statistique et de l'Informatique décisionnelle est l'allié indispensable du décideur. C'est un spécialiste du chiffre et de la communication. Il intervient partout où il faut gérer des données (numériques ou autres), les organiser, en extraire l'information, l'analyser, en faire la synthèse pour éclairer celui qui prend les décisions. Aujourd'hui, dans tous les secteurs d'activité, des quantités considérables de données, qui sont enregistrées, doivent être traitées.

Le BUT Statistique et Informatique Décisionnelle est un cursus décliné sur trois années. Il s'articule autour d'heures d'enseignement et d'activités encadrées (1 800 heures), de travail en mode projet (600 heures) et de mises en situations professionnelles à travers les stages (22 à 26 semaines) ou l'alternance en 3<sup>e</sup> année.

Ce cursus professionnalisant prépare les étudiants en fin de formation à :

- Traiter et analyser les données pour les valoriser et comprendre ces données analysées dans des environnements professionnels différents ;
- Mettre en œuvre un processus d'informatique décisionnelle : concevoir des indicateurs de croissance, réaliser des tableaux de bord et intervenir dans l'extraction de connaissance (datamining).

Beaucoup d'organisations ont besoin de spécialistes en statistique et informatique décisionnelle au niveau intermédiaire. On trouve des statisticiens et des gestionnaires de données dans tous les secteurs d'activité où l'on traite des données : banques, assurance, marketing, santé, environnement, administrations nationales (INSEE, ministères) ou locales (mairies, départements, régions, rectorats, assurance maladie...), téléphonie mobile...

Dès la première année de BUT, une attention particulière est accordée à la définition du projet professionnel de l'étudiant ce qui lui permet, en fin de première année, de choisir un parcours apportant une spécialisation métier à son cursus.

## Parcours

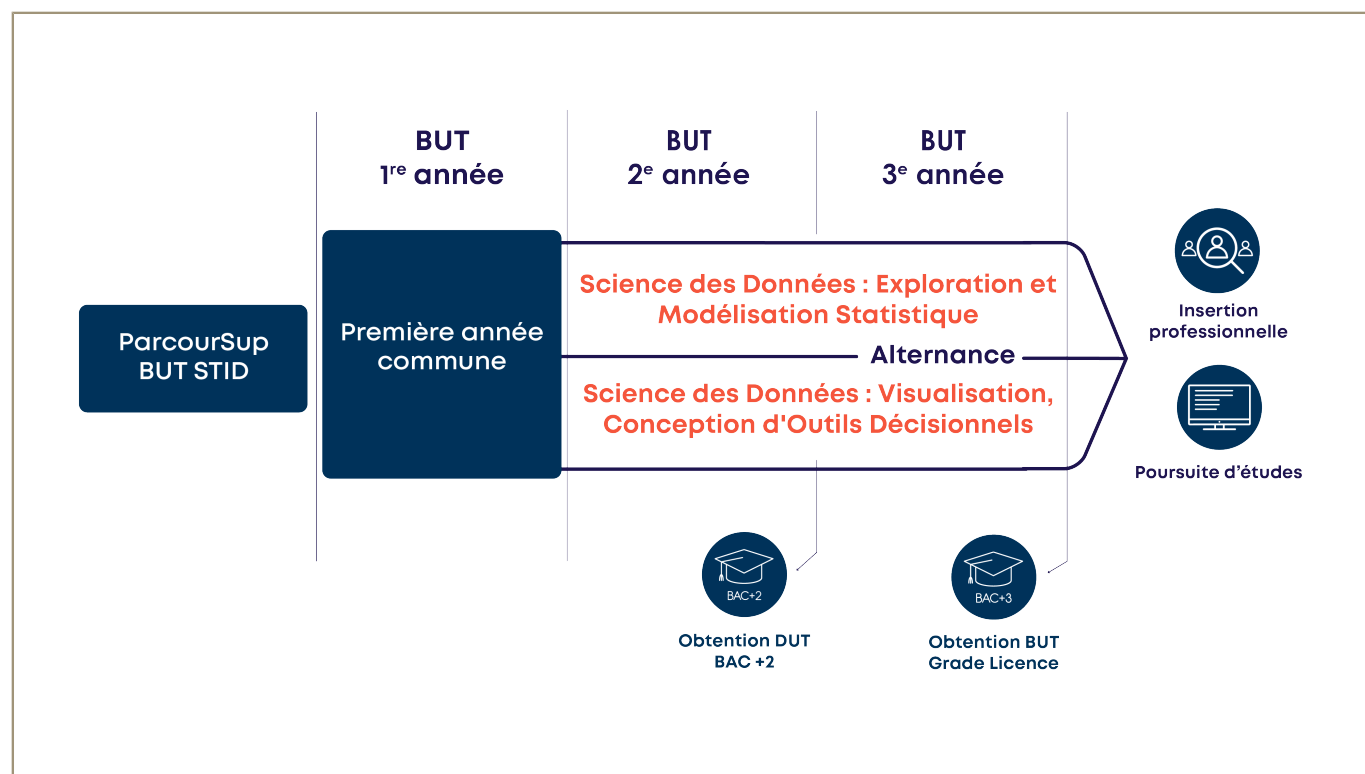
Les deux parcours de BUT de la spécialité Statistique et Informatique Décisionnelle sont proposés à Grenoble.

- [Science des Données : Exploration et Modélisation Statistique](#)

Le parcours Science des Données : Exploration et Modélisation Statistique prépare les étudiants à recueillir, traiter et analyser des données. Ils peuvent être recrutés en tant qu'assistant statisticien, assistant data-scientist, assistant chargé d'études marketing, chargé d'analyse et de reporting, chargé d'études statistiques, ou encore développeur statistique.

- [Science des Données : Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels](#)

Le parcours Science des Données : Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels prépare les étudiants à la mise en œuvre informatique d'un processus décisionnel. Ils peuvent être recrutés en tant que data manager (gestionnaire de données), concepteur d'outils de reporting ou de visualisation de données, développeur décisionnel ou développeur BI, ou encore chargé d'études décisionnelles.



## Admission

- Vous devez être titulaire du baccalauréat toutes séries, du DAEU (Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires) ou d'un titre admis en équivalence.
- Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :
  - si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
  - ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'année précédente
  - ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant
- Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).
- Vous êtes titulaires d'une L1 ou d'un BTS, un accès direct en 2e année de BUT est possible.
- Candidature en 1<sup>re</sup> année de BUT, sélection sur dossier sur [Parcoursup](#)
- Candidature possible en BUT 2<sup>e</sup> année sous certaines conditions. Plus d'infos sur les parcours concernés

## Poursuites d'études

Les étudiants vont développer, pendant les trois années, leurs compétences professionnelles qui leur permettront de facilement intégrer la vie professionnelle, ou d'envisager une poursuite d'études en master ou écoles d'ingénieurs. Le DUT étant automatiquement délivré en fin de BUT2, ils peuvent également candidater en troisième année de licence, licence professionnelle ou passer des concours accessibles à bac+2.

A titre d'exemples, les poursuites d'études seront possibles en :

- Masters en sciences de données

Ex : master MIASHS, parcours Statistique et Sciences des Données

- Masters en systèmes d'information et informatique décisionnelle

Ex : master MSI, Parcours Intelligence des Données

- Masters en économie avec forte composante statistique

Ex : master MIASHS, parcours Business et Data analyst

- Écoles d'ingénieurs, selon leur politique de recrutement

Ex : ENSAI, INSA, ENSIMAG, Polytech'Lille, Polytech'Annecy...

## Infos pratiques :

---

- > Composante : Institut universitaire de technologie (IUT2), Département Statistique et informatique décisionnelle
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 3 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Scolarité BUT STID  
iut2-STID@univ-grenoble-alpes.fr  
Tel. 04 76 74 81 91 / 04 76 74 81 90

### Responsable formation continue

Service Formation Continue et Apprentissage - IUT2  
iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr  
Tel. 04 76 28 46 37

## Programme

---

- > Parcours Science des données : exploration et modélisation statistique
- > Parcours Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels