

BUT Science des Données

La formation propose le ou les parcours suivants : :

- › Parcours Exploration et Modélisation Statistique (EMS)
- › Parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels

Présentation

Le BUT Science des données (ex STID) est un cursus décliné sur trois années. Il s'articule autour de 1800 heures d'enseignement, 600 heures d'activités encadrées et des mises en situation professionnelle à travers les stages (22 à 26 semaines) ou l'alternance.

Le BUT vise un double objectif d'insertion professionnelle et de poursuite d'études.

Le spécialiste en Science des Données est l'allié indispensable du décideur. C'est un spécialiste de la donnée, 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.

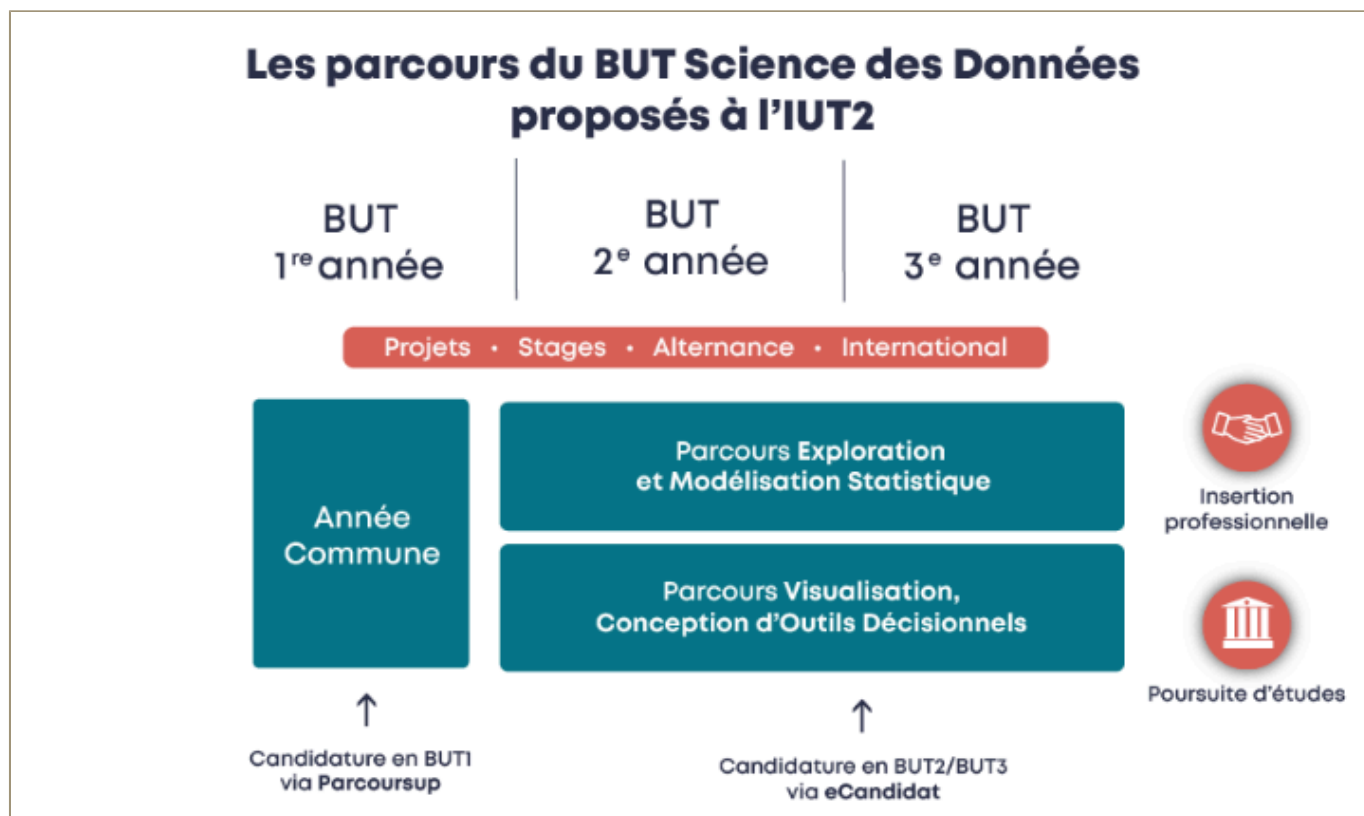
Ce cursus professionnalisant prépare les étudiants en fin de formation à :

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

Information: les licences ci-dessous sont intégrées à ce parcours de BUT :

- Licence professionnelle Métiers du décisionnel et de la statistique - Parcours Etudes statistiques, sondage et marketing
- Licence professionnelle Métiers du décisionnel et de la statistique - Parcours Etudes statistiques et systèmes d'information géographiques
- Licence professionnelle Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion des données - Parcours Big-data

Les deux parcours de BUT de la spécialité Science des données (ex STID) sont proposés à Grenoble, après une première année commune.



- [Exploration et Modélisation Statistique \(EMS\)](#)

Le parcours 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.

- [Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels](#)

Le parcours 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

BUT 1^{re} année : être titulaire d'un baccalauréat toutes séries, du DAEU (Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires) ou d'un titre admis en équivalence.

BUT 2^e année : le candidat doit avoir validé 60 ECTS dans un domaine proche de la spécialité de BUT.

BUT 3^e année : le candidat doit avoir validé 120 ECTS dans un domaine proche de la spécialisation du parcours de BUT visé.

Public en reprise d'études : consultez les modalités d'accès.

Les candidatures en BUT 1re année s'effectuent sur [Parcoursup](#)

Les candidatures en BUT 2e et 3e année s'effectuent sur [eCandidat](#)

Contrôle des connaissances

L'évaluation du BUT se déroule sur le mode du contrôle continu, avec des évaluations régulières dans chaque enseignement et chaque projet. L'assiduité est obligatoire sur l'ensemble de l'année.

STAGE

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 et alternance

Service Formation Continue et Apprentissage - IUT2

iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr

Tel. 04 76 28 46 37

Programme

- > Parcours Exploration et Modélisation Statistique (EMS)
- > Parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels