

B.U.T. SD

BACHELOR UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE
BAC +3



BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

Science
des Données

ALTERNANCE

Faites de nos étudiants vos futurs
collaborateurs



À Vannes,

2 PARCOURS POUR VOS ALTERNANTS



Le B.U.T. **Science des Données** forme des techniciens capables d'aider à la prise de décision par la gestion des données, l'analyse et la programmation statistiques, ainsi que la restitution.

Les diplômés sont capables de collecter les données, assurer leur qualité, leur cohérence, leur sécurité.

Ils savent stocker les données dans des bases structurées, les extraire pour produire des outils décisionnels et réaliser des études statistiques.

Les étudiants peuvent travailler dans le marketing, la santé, dans les collectivités, les banques et assurance, les compagnies pharmaceutiques, les instituts d'études, les hôpitaux, etc.

EXPLORATION ET MODÉLISATION STATISTIQUE (EMS)

Ce parcours forme des professionnels compétents dans l'ensemble des étapes de l'exploration et de la modélisation statistique de données, en réponse à une problématique : recueil, qualité et préparation des données, choix et mise en œuvre de méthodes d'analyse et de modélisation, automatisation des traitements statistiques, restitution des résultats sous forme de tableaux et graphiques. Le parcours permet d'exercer dans toutes les entreprises et organisations ayant besoin d'analyser et de modéliser leurs données, quel que soit le secteur d'activité. Un diplômé du parcours EMS pourra, par exemple, créer des fonctions/macros pour automatiser des traitements ou analyses statistiques dans les langages usuels (R, python, SAS...), réaliser un rapport d'étude statistique, participer à l'analyse et la modélisation de données complexes ou volumineuses.

Responsable parcours :

Chloé Friguet

chloe.friguet@univ-ubs.fr

- Data analyst / Data-scientist
- Chargé d'analyse et de reporting
- Chargé d'études statistiques / marketing
- (Bio-)statisticien
- Programmeur statistique
- Analyste Big Data

POUR QUELS MÉTIERS ?

Le Bachelor Universitaire de Technologie, est le diplôme national, **exclusif aux IUT**, de **grade licence (Bac+3)**, **contrôlé et accrédité par l'État**. Il est construit sur une approche par compétence.

VISUALISATION, CONCEPTION D'OUTILS DÉCISIONNELS (VCOD)

Ce parcours forme des professionnels compétents dans la conception et la mise en œuvre de solutions décisionnelles : recueil et analyse des besoins, modélisation, collecte des données et intégration dans une base de données/entrepôt de données, restitution sous forme de tableaux de bord. Le parcours permet d'exercer dans toutes les entreprises et organisations ayant besoin de stocker, exploiter et valoriser leurs données, quel que soit le secteur d'activité. Un diplômé du parcours VCOD (Business Intelligence (BI)) pourra, par exemple, participer à l'évolution des composants d'un système d'information décisionnel, collecter des données sur le web, les trier et les reformater puis les charger dans une base de données, automatiser le reporting.

Responsable parcours :

Sabine Letellier Zarshenas

sabine.letellier@univ-ubs.fr

- Data analyst
- Chargé d'analyse et de reporting
- Développeur décisionnel / BI
- Data-manager
- Analyste décisionnel / BI
- Consultant décisionnel / BI
- Chef de projet AMOA
- Développeur Big Data

POUR QUELS MÉTIERS ?

QUELLES DÉMARCHES POUR RECRUTER UN ALTERNANT ?



Informations pédagogiques

Contenu d'un parcours, nombre d'heures, rythme et périodes d'alternance, contacter le responsable (voir coordonnées au recto).

Informations administratives

Modalités (contrat, aides, rémunération, coût), contacter le pôle alternance : iutva.alternance@listes.univ-ubs.fr

L'IUT, en chiffres



**1 alternant
encadré**
par 1 tuteur enseignant



Entre **31 et 35**
semaines
en entreprise
par an



1200 étudiants
à l'IUT dont
près de **300**
alternants
en 2023



Contrat
sur **2 ans**
(B.U.T. 2 & B.U.T 3)
ou sur 1 an
pour le B.U.T 3

Aides
de l'État
pour
un apprenti majeur



Club des
partenaires
entreprises :
500 membres,
pourquoi pas
vous ?

IUT de Vannes - Université Bretagne Sud
8, rue Montaigne
56000 Vannes

iutvannes.fr



Vannes
iut :
Université Bretagne Sud