



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**B.
U.
T.**



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BAC +3



STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

B.U.T. STID

Vannes

iut :
Université Bretagne Sud



iutvannes.fr

B.U.T. STID

FORMER EN 3 ANS
des **TECHNICIENS** en sciences
des données, spécialistes de la Data,
de la statistique et de l'informatique
décisionnelle... Des professionnels
au service de la prise de décision
stratégique.



01 PUBLIC VISÉ

BAC général

Les spécialités les plus adaptées sont :

- *Mathématiques*
- *Numérique et sciences informatiques*
- *Sciences de l'ingénieur*
- *Sciences économiques et sociales*

L'option « mathématiques complémentaires » est fortement conseillée pour les élèves n'ayant pas choisi la spécialité « mathématiques » en terminale.

BAC Technologique

STMG
STI2D
STL

Étudiants en premier cycle d'études supérieures souhaitant se réorienter

Sélection via **Parcoursup** sur dossier

02 PARCOURS

Après une première année commune, **deux parcours** sont proposés à partir de la deuxième année :

▶ **Sciences des données, visualisation, conception d'outils décisionnels**

▶ **Sciences des données, exploration et modélisation statistique**

▶ **Possibilité d'alternance** pour chacun de ces parcours soit dès la deuxième année, soit en troisième année.

03 PROJETS TUTORÉS & STAGES

La formation mêle enseignements théoriques et pratiques, avec **une mise en application professionnalisante** via :

Des projets tutorés

Les projets tutorés s'appuient sur des sujets concrets et professionnels confiés par des structures partenaires (entreprises, administrations, hôpitaux...). Ils contribuent à développer les compétences individuelles des étudiants mais aussi leur capacité de travail en équipe. **Véritable passerelle vers le monde professionnel**, ils sollicitent tous les apprentissages.

Des périodes de stage :

- 10 semaines en 2^e année
- 16 semaines en 3^e année (sauf si alternance)

04 POURSUITES D'ÉTUDES

Le B.U.T. Statistique et Informatique Décisionnelle (STID) permet **une poursuite d'études riche et variée** :

● **Licences et Masters** en mathématiques, statistique et informatique

● **Licences et Masters** en informatique décisionnelle

● **Licences et Masters** en statistique appliquée aux sciences humaines et sociales

● **Licences et Master** en sciences des données appliquées à la gestion

● **Écoles d'ingénieurs**

● **Et toutes formations** s'appuyant sur la maîtrise des concepts statistique et de l'informatique décisionnelle : systèmes d'information géographiques (SIG), datavisualisation et datajournalisme, écoles de commerce...

05

EMPLOIS VISÉS

Le B.U.T. Statistique et Informatique Décisionnelle (STID) permet d'exercer une activité dans tous les secteurs d'activité, publics ou privés, dont les ESN (Entreprises de Services du Numérique).

Les domaines sont variés (banques, assurances, grande distribution, hôpitaux, laboratoires, industries, administrations, défense, centre de recherches, éditeurs de logiciels...) et les évolutions de carrière rapides.

Quelques exemples de métiers :

- CHARGÉ D'ÉTUDES MARKETING
- DÉVELOPPEUR DÉCISIONNEL
- DATAMINER
- BIOSTASTICIEN
- DATA MANAGER
- QUALITICIEN
- ANALYSTE SENSORIEL
- GÉOMATICIEN
- DATA SCIENTIST
- DATA ANALYST