



BUT

Bachelor universitaire de technologie

SCIENCE DES DONNÉES

Deux parcours, à partir du BUT2 (2e année) :

- Exploration et modélisation statistique
- Visualisation, conception d'outils décisionnels

✓ *Temps plein* ✓ *Alternance* (possible dans le parcours "exploration")

Pourquoi choisir le BUT SD ?

Vous aimez les chiffres, l'informatique, résoudre des problèmes et analyser des données ?

Alors, le BUT SD est fait pour vous ! Il vous prépare en trois ans à devenir un technicien supérieur capable de collecter, organiser et interpréter des données pour aider les entreprises à prendre les bonnes décisions.

Études, enquêtes, statistiques, bases de données, data management, développement d'applications, outils de visualisation ou informatique décisionnelle : le BUT SD est une formation complète au cœur des métiers de la donnée et de l'analyse.

» Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT 1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- **180 crédits européens ECTS** (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **30 à 35 heures** en moyenne par semaine
- **Tronc commun et parcours à choisir** en fonction du projet personnel et professionnel
- **Approche par compétences**
- **Professionnalisation** : TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance

OÙ ?

- IUT de **Metz**



Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une **formation professionnalisante** donnant accès au **marché de l'emploi**.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une **poursuite d'études** : masters, écoles d'ingénieurs et de commerce, écoles spécialisées (Ensaë, etc.), etc.
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.



Devenir des diplômé-es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

u2l.fr/insertion

SOIP (Service d'orientation et d'insertion professionnelle) Metz-Nancy-Vandœuvre
soip-contact@univ-lorraine.fr - <http://u2l.fr/soip> -  [soip.univlorraine](https://www.facebook.com/soip.univlorraine)

MÉTIERS (EXEMPLES)

- Analyste décisionnel
- Chargé-e d'analyse et de reporting
- Chargé-e d'études décisionnelles
- Chargé-e d'études statistiques
- Chef-fe de projet AMOA
- Consultant-e décisionnel-le/BI
- Data analyst
- Data manager
- Développeur-euse BigData
- Développeur-euse décisionnel-le/BI Gestionnaire de données
- Développeur-euse statistique



Le BUT SD, c'est pour moi ?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un **baccalauréat** :

- **général**, avec, de préférence, les spécialités : mathématiques, sciences de l'ingénieur, numérique et sciences informatiques, sciences économiques et sociales, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre
- **technologique** : STMG, STI2D

www.parcoursup.gouv.fr

Pratique



iutmetz-sd-sec@univ-lorraine.fr



u2l.fr/formations

