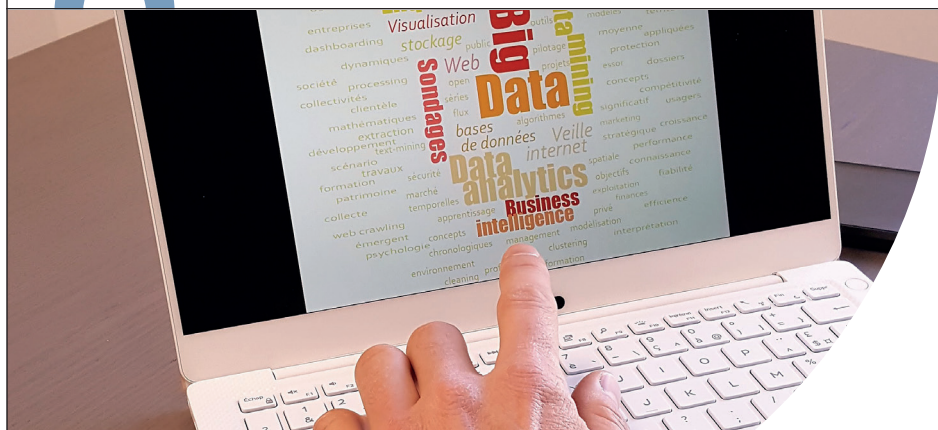


# BUT

BACHELOR  
UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE

Statistique  
et informatique  
décisionnelle



## La formation

Une formation complète en 3 ans autour des sciences des données associant les statistiques, l'informatique décisionnelle, les mathématiques, l'éco-gestion, l'anglais et la communication.

Traiter et modéliser l'information pour analyser, classifier, prédire, anticiper, décider.

## Compétences développées pendant les 3 ans du BUT

- **Interroger les données** à des fins décisionnelles.
- **Analyser** statistiquement les données.
- **Valoriser** une production dans un contexte professionnel.
- **Modéliser** les données dans un cadre statistique.
- **Développer** un outil décisionnel.

## Débouchés

Poursuite d'études (après DUT ou BUT) : licences, master en statistique et/ou informatique décisionnelle, écoles d'ingénieurs orientées statistiques et/ou informatique (ENSAI, INSA, Polytech, etc.)

Les diplômé-e-s exercent leurs activités dans tous les secteurs économiques : télécommunications, enquêtes et sondages, marketing, informatique, finances, communication, environnement, études et services, assurances, pharmaceutique, commerce, distribution, banques, etc.

## Postes occupés

par nos ancien-ne-s diplômé-e-s

- Chargé-e d'études statistiques
- Chargé-e d'études développeur décisionnel
- Data manager
- Responsable outils de pilotage et statistiques
- Consultant-e en Web analytique
- biostatisticien-ne
- Data analyst
- Data scientist
- Assistant-e ingénieur
- Technicien-ne de recherche

+	LES + DE LA FORMATION
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Des méthodes de travail universitaires associées à des mises en situation à travers des travaux pratiques et des enseignements effectués par des professionnels (au moins 40% des heures consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelle)</li> <li>→ Des cours et des projets organisés en petits groupes.</li> <li>→ Un suivi pédagogique de chaque étudiant (promotion de 28-30 étudiants).</li> <li>→ Travail sur des serveurs dédiés, individuellement ou en groupe.</li> <li>→ Stage en entreprise de 22 à 26 semaines.</li> <li>→ Une forte employabilité avec des métiers d'actualité et des emplois variés.</li> </ul>

parcoursup <small>Entrez dans l'enseignement supérieur</small>	LES ATTENDUS PARCOURSUP
	<p>Le recrutement se fait après étude du dossier académique et analyse du projet de formation motivé. Compétences en mathématiques et intérêt pour l'utilisation des outils informatiques. Intérêt pour le travail en équipe autour de projets concrets en statistique et informatique. Compétences en expressions écrite et orale. Un esprit logique, du sérieux et de la rigueur dans le travail.</p>

IUT

DÉPARTEMENT

STATISTIQUE ET INFORMATIQUE

DÉCISIONNELLE

→ Campus Jean-Henri Fabre

IUT.UNIV-AVIGNON.FR