



DUT STID

Statistique et Informatique
Décisionnelle

FI FC



Contact :

IUT de Vannes - Université Bretagne Sud
8, rue Montaigne - BP 561 - 56017 Vannes cedex
Département STID - 02 97 62 64 61 - iutvannes.fr

FI : Formation Initiale - FC : Formation Continue



Témoignages

D'un ancien étudiant...
VINCENT

Le DUT STID a réellement tracé mon chemin. Avec le stage de fin de DUT, j'ai pu confirmer mon intérêt pour l'informatique décisionnelle. J'ai continué dans cette voie avec une LP CSD, qui m'a directement conduit à l'emploi: l'entreprise qui m'accueillait pour mon stage de LP m'a embauché. Chargé d'études pour une société de services en ingénierie informatique, le DUT m'a en fait mis le pied à l'étrier en me donnant les méthodes et les connaissances utiles dans mon métier, que j'ai enrichies techniquement avec ma LP. Aujourd'hui, j'ai déjà de nouvelles perspectives professionnelles, puisque mon entreprise souhaite me promouvoir sur un poste de consultant junior. Donc, pour moi, STID a été une très bonne chose !

D'une entreprise...
FRANÇOIS - CONSULTANT CHEZ MICROPOLES

L'avantage indéniable de la formation STID, c'est son caractère opérationnel : les étudiants en stage ou embauchés possèdent généralement d'excellentes capacités techniques, et surtout une bonne connaissance des principaux logiciels utilisés par les entreprises ou que nos clients souhaitent développer. Ils ont également une culture en statistique et en informatique décisionnelle qui les rend polyvalents. Face à une difficulté, ils parviennent à s'adapter et à développer des méthodes de résolution efficaces. Dans un secteur en plein essor comme le nôtre, ce sont des profils véritablement précieux et très recherchés des entreprises !

EN SAVOIR PLUS...
Statistique et Informatique Décisionnelle

VOLUMES HORAIRES

Une formation professionnalisante reconnue par les professionnels : 1920 h (cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques) dont 300 h de projet, et **10 semaines de stage minimum**.

1^{ÈRE} ANNÉE (1030 h dont 120 h de projet)

SEMESTRE 1

- **UE1 - Modules d'accueil (80 h) :** Mathématiques ou Économie, Statistique descriptive, Projet Personnel et Professionnel
- **UE2 - Statistique et outils mathématiques (145 h) :** Statistique descriptive, Probabilités et simulations, Études statistiques et enquêtes, Mathématiques pour les probabilités et la statistique
- **UE3 - Introduction à l'informatique et au décisionnel (130 h) :** Bases de la programmation, Exploitation de données, Outils de pilotage
- **UE4 - Environnement économique et communication (95 h) :** Économie générale et connaissance de l'entreprise, Bases de la communication, Initiation à l'anglais de spécialité

SEMESTRE 2

- **UE1 - Introduction à la statistique inférentielle (180 h) :** Initiation à la statistique inférentielle, Ajustement de courbes et séries chronologiques, Probabilités et simulations, Mathématiques pour l'analyse des données

- **UE2 - Bases de l'informatique et du décisionnel (135 h) :** Développement logiciel et technologies web, Structuration des données, Programmation statistique, Outils de pilotage
- **UE3 - Économie, management et communication (125 h) :** Économie générale et management des organisations, Communication, information et argumentation, Approfondissement de l'anglais de spécialité, Projet Personnel et Professionnel
- **UE4 - Projet (120 h)**
Conduite de projets, Projet

2^{ÈME} ANNÉE (890 h dont 180 h de projet + stage)

SEMESTRE 3

- **UE1 - Statistique (130 h) :** Analyse des données, Estimation et tests d'hypothèse, Modèle linéaire
- **UE2 - Solutions décisionnelles (105 h) :** Système d'information décisionnel, Développement d'applications décisionnelles, Techniques de gestion pour la décision
- **UE3 - Environnement économique et professionnel (125 h) :** Économie, Communication professionnelle, Anglais professionnel et coopération internationale, Projet Personnel et Professionnel

➤ **UE4 - Application professionnelle (180 h)** : Étude de cas en statistique et informatique décisionnelle, Domaines d'application, Programmation statistique, Projet

SEMESTRE 4

➤ **UE1 - Statistique et informatique décisionnelle (110 h)** : Data mining, Sondages, Bases de données avancées

➤ **UE2 - Environnement professionnel et domaines d'application (150 h)** : Économie, gestion et droit, Communication dans les organisations, Anglais scientifique, Domaines d'application

➤ **UE3 - Projet (90 h) et stage (au moins 10 semaines, à partir de début avril)**

Vous souhaitez davantage d'informations sur le contenu de la formation ? Téléchargez le Programme Pédagogique National sur : http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/23/5/PPN_STID_255235.pdf

La vie du département STatistique et Informatique Décisionnelle

NOS SPÉCIFICITÉS

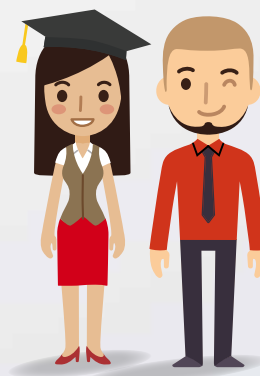
Rejoindre STID Vannes, c'est intégrer une formation :

- **Formation tournée vers l'emploi**
- **Nombreux projets en équipe**, comme des enquêtes (construction et administration de questionnaires, analyse et rapports d'études...), **des projets clients pilotés par des professionnels** (élaboration de cahiers des charges, études, restitution de résultats...), **des jeux d'entreprise...**
- Apprentissage des progiciels les plus réputés : STID Vannes est partenaire des principaux éditeurs de logiciels en statistique et/ou en informatique décisionnelle (SAS® partenaire depuis plus de 25 ans et leader mondial, SPAD® spécialiste français en analyse de données, STATISTICA® de StatSoft, logiciel majeur de statistique dans plus de 60 pays...)
- **Reconnue : la presse en parle !**
Lu dans Challenges n°149, spécial « **les diplômés qui résistent à la crise** » : **une belle niche pour matheux et économistes** », un bac + 2 qui permet « aussi bien de décrocher un bon poste que de prolonger ses études jusqu'en master ». La preuve : « Pour débusquer deux **jeunes diplômés au pedigree très convoité, Novartis Suisse** envoie ses émissaires jusqu'en Bretagne. Quel pedigree ? Un diplôme universitaire de technologie, (DUT) en Statistique et Informatique Décisionnelle (STID). **Une spécialité courue, et monnayable à l'étranger.** »
- Avec **un vrai réseau**
 - L'**Association des Anciens Étudiants en STID de Vannes** (AESV sur www.aesv.net)
 - Un **annuaire** de plus de **2000 diplômés**
 - Des **témoignages d'anciens diplômés** du DUT STID et des Licences Professionnelles
 - Des albums **photos**, des **news**, un **forum** de discussion convivial (infos professionnelles, soirées étudiantes, réunions d'anciens...)



L'AESV diffuse en moyenne chaque année 300 offres d'emploi du Bac+2 au Bac+5

- Retrouvez le parcours professionnel d'anciens lycéens de votre lycée passés par STID Vannes
- Un observatoire des **salaires** des diplômés
Salaire annuel brut observé en moyenne pour un premier emploi : 35 000 €
- **STID France**, association de promotion des départements STID et du savoir-faire des étudiants
- **La SFDS** (Société Française De Statistique), avec quelques **exemples de débouchés** (<http://metiers.sfds.asso.fr/web/> ou <http://www.sfds.asso.fr/images/zoom-statistique-2011.pdf>)



Comment poser sa candidature ?

Le recrutement se fait sur dossier.

Plus d'informations sur notre site web iutvannes.fr
et sur la plate-forme : « **Parcoursup** »

Département STID

Secrétariat : 02 97 62 64 61
iutvannes.fr