

---

## Institut Universitaire de Technologie Poitiers - Châtellerauld - Niort

[#]

# DUT Domaine : Droit Economie Gestion Mention : statistique et informatique decisionnelle

## Présentation

---

<b>Nature</b>	Formation diplômante Diplôme national
<b>Niveau de sortie</b>	Bac + 2
<b>Lieu</b>	Niort

---

Les besoins en statisticiens vont croissant dans des secteurs aussi variés que la bancassurance, la grande distribution, l'agroalimentaire, la santé, l'industrie, les transports, l'administration, les services en ingénierie informatique, les études de marché ou encore les études d'opinion. En effet, quels que soient leur taille et leur secteur, les entreprises privées et publiques génèrent de plus en plus d'informations chiffrées, qu'il faut stocker, traiter et analyser pour améliorer le pilotage de l'activité.

Le diplômé STID, grâce à la maîtrise de l'informatique, sélectionne, construit et présente ces informations clés. La synthèse de ces informations et leur interprétation aident à la prise de décision et optimisent ainsi la performance de l'entreprise. Les outils statistiques servent à explorer un marché, étudier la satisfaction d'une clientèle, préparer une campagne de publicité, tester un produit, réaliser des sondages, mener des enquêtes...

Le statisticien est donc un collaborateur privilégié du décideur. Situé à l'interface entre le décideur et l'opérationnel, il est prestataire de services au sein de l'organisation et participe à de multiples projets transversaux.

## Objectifs

La formation STID vise à faire acquérir en 4 semestres la maîtrise du traitement de l'information. Les techniques statistiques couplées aux outils informatiques (Excel, SAS, SPSS, SPAD, BO, Oracle, Sphinx, LimeSurvey...) offrent une aide à la prise de décision.

Le diplômé STID est capable de :

sélectionner les informations pertinentes par rapport à un besoin spécifique

les organiser en construisant des bases de données évolutives

analyser et valoriser ces données

présenter et expliquer les résultats d'analyses devant les décideurs comme devant un public de non-spécialistes.

## Admission

---

**Niveau de recrutement**

Bac

**Accessible en**

Formation initiale

Formation continue

---

## Conditions d'admission

Etre titulaire de l'un des diplômes suivants :

- Baccalauréat S, ES, STMG, STI2D,

- DAEU B

- Possibilité de Validation d'Acquis Professionnels.

Profil de l'étudiant :

attirait pour l'informatique

goût des chiffres

intérêt pour le travail en équipe et la communication

logique et curiosité.

Admission : sélection sur dossier avec entretien éventuel (si dossier atypique).

## Inscription

Effectuez une pré-candidature par internet sur le site [Post Bac](http://www.admission-postbac.fr/) [http://www.admission-postbac.fr/] de janvier à mars.

Les décisions d'admission sont connues début juin.

## Commentaires sur la formation continue

Consultez le site du SAFIRE.

[en savoir plus](http://www.safire.univ-poitiers.fr) [http://www.safire.univ-poitiers.fr]

## VAE

Consultez le site du SAFIRE [site web](#) [/]

# Programme

---

<b>Stage</b>	Stage obligatoire
	Stage à l'étranger

---

## Organisation générale des études

L'équipe pédagogique, disponible et expérimentée, est composée d'enseignants, de chercheurs et de professionnels issus des entreprises locales.

La formation, professionnalisante, est répartie sur 4 semestres (120 ECTS) :

### **Informatique décisionnelle**

Base de données (Oracle, MySQL)

Système d'information décisionnel (Talend, Business Object, Qlikview)

Techniques de programmation

Exploitation du Big Data (Hadoop, Spark)

### **Statistique**

Statistique descriptive et inférentielle

Régression et analyse de la variance et analyse de données multidimensionnelles

Programmation statistique (Excel, SAS,R)

### **Environnement professionnel**

Techniques d'expression

Anglais professionnel

Droit et informatique

### **Application au marketing**

Marketing, webmarketing, géomarketing (odoo, Mapinfo)

Etude de marché (Sphinx)

Connaissance client (Scoring, CRM)

Projets tutorés et stage. Ils visent à l'opérationnalité du diplômé en lui permettant de construire dans les environnements très variés des solutions décisionnelles.

Les locaux et équipements modernes (salles informatiques avec logiciels spécialisés, labo de langues...) permettent d'étudier dans d'excellentes conditions.

L'association ETU'STID et l'annuaire web des anciens diplômés STID Niort (<http://www.stid-niort.fr> [<http://www.stid-niort.fr>]) facilitent la recherche de stages et d'emplois en maintenant des contacts forts entre les différentes promotions.

## Stage

En semestre 4, stage de 10 semaines (possibilité de stage à l'étranger) avec rapport et soutenance devant un jury d'enseignants et de professionnels.

Les missions confiées aux stagiaires STID sont très variées : création et exploitation d'une base de données, conception et automatisation de tableaux de bord, création et traitement d'une enquête, analyse statistique de la performance d'un site web...

Les étudiants ont la charge de trouver leur stage mais ils sont guidés dans leurs recherches par l'enseignant responsable des stages. Celui-ci leur donne des conseils méthodologiques et leur transmet les offres de stage émanant des entreprises et organisations partenaires du département STID (mutuelles d'assurance, sociétés d'études de marché, instituts d'études et d'opinion, banques, centrales d'achat, SSII, hôpitaux, INRA, INSEE, collectivités territoriales...).

## Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances se fait de manière continue (devoirs écrits et exposés oraux réguliers tout au long des semestres).

## Et après ?

### Poursuites d'études

Les titulaires du DUT STID peuvent naturellement poursuivre leurs études en :

Licence Professionnelle (« Informatique Décisionnelle Appliquée au Marketing » ou « Statistique de la Protection Sociale » à Niort, Biostatistique, Traitement de l'Information Géographique, Data Mining...)

Licence Académique puis Master : Econométrie, GIS (Génie Informatique et Statistique), MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises), SID (Statistique et Informatique Décisionnelle)...

ENSAI (École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information)

Écoles d'Ingénieurs (Polytech, INSA...)

Écoles de Commerce.

### Débouchés professionnels

#### **Une insertion réussie dans la vie professionnelle !**

Les diplômés STID sont rapidement recrutés dans les métiers suivants : Chargé(e) d'études statistiques, Chargé(e) d'études marketing, Statisticien(ne) en analyse sensorielle, Biostatisticien(ne), Data manager, Actuaire, Chargé(e) d'études médias, Chargé(e) d'études de données sociales, Chargé(e) d'études cartographiques, Technicien(ne) d'information médicale, Développeur, Administrateur de bases de données...

### Secteurs d'activités

Economie - gestion - finance

Informatique - télécommunication

Mathématiques - statistiques

Marketing - publicité

Banque - finance - assurance

## Contacts

### Renseignements

Secrétariat :

Mireille Montéjo

Tél. : 05 49 79 99 01

Fax : 05 49 79 99 02

Contact [mailto:iutp.stid@univ-poitiers.fr]

[mireille.montejo@univ-poitiers.fr](mailto:mireille.montejo@univ-poitiers.fr) [mailto:iutp.stid@univ-poitiers.fr]  
[iutp.stid@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.stid@univ-poitiers.fr) [mailto:iutp.stid@univ-poitiers.fr]

## Responsables

[M. Ibazizen Mohamed](http://iutp.univ-poitiers.fr/m-ibazizen-mohamed-193861.kjsp?RH=1273158337406) [http://iutp.univ-poitiers.fr/m-ibazizen-mohamed-193861.kjsp?RH=1273158337406]  
Chef de département : [Mohamed Ibazizen](http://iutp.univ-poitiers.fr/m-ibazizen-mohamed-193861.kjsp?RH=1273158337406) [http://iutp.univ-poitiers.fr/m-ibazizen-mohamed-193861.kjsp?RH=1273158337406]  
Directeurs des études : [Laurent Bureau](http://iutp.univ-poitiers.fr/m-bureau-laurent-698591.kjsp?RH=1273158337406) [http://iutp.univ-poitiers.fr/m-bureau-laurent-698591.kjsp?RH=1273158337406] - [Hélène Bieber](http://www-template.test.univ-poitiers.fr/mme-bieber-helene-956281.kjsp?RH=1273158337406) [http://www-template.test.univ-poitiers.fr/mme-bieber-helene-956281.kjsp?RH=1273158337406]  
Responsable des stages : [Annie Quintard](http://iutp.univ-poitiers.fr/mme-quintard-annie-175371.kjsp?RH=1273158337406) [http://iutp.univ-poitiers.fr/mme-quintard-annie-175371.kjsp?RH=1273158337406]

## Responsables Scolarité

IUT Service Scolarité  
Tél.: 05 49 45 34 27 ou 34 22  
[Contact](mailto:iutp.solarite@univ-poitiers.fr) [mailto:iutp.solarite@univ-poitiers.fr]

[iutp.solarite@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.solarite@univ-poitiers.fr)  
[mailto:iutp.solarite@univ-poitiers.fr]

Dernière mise à jour le 19 octobre 2017

### **IUT de Poitiers**

14, Allée Jean Monnet Bât C8  
TSA 41114  
86073 POITIERS CEDEX 9  
Tél. : +33 5 49 45 34 00  
Fax : +33 5 49 45 34 65  
[Mail](mailto:iutp.direction@univ-poitiers.fr) [mailto:iutp.direction@univ-poitiers.fr]  
[Site web](http://iutp.univ-poitiers.fr/) [http://iutp.univ-poitiers.fr/]

### **Lieu de préparation**

IUT de Poitiers - Site de Niort  
Département Statistique et Informatique Décisionnelle  
Z.A. de Noron  
8, rue Archimède  
79000 Niort  
[Site web de la formation](#) [/stid/]

Université de Poitiers - 15, rue de l'Hôtel Dieu - TSA 71117 - 86073 POITIERS Cedex 9 - France - Tél : (33) (0)5 49 45 30 00 - Fax : (33) (0)5 49 45 30 50 - [webmaster@univ-poitiers.fr](mailto:webmaster@univ-poitiers.fr)