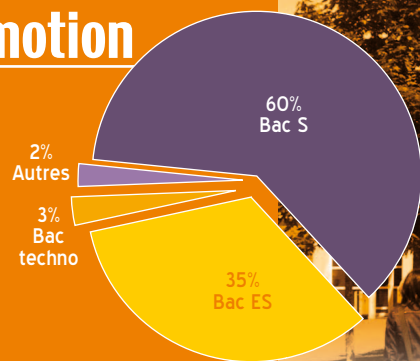


Promotion



Promotions mixtes avec
autant de filles que de garçons.



Renseignements

IUT DES PAYS DE L'ADOUR
DÉPARTEMENT STATISTIQUE
ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

Avenue de l'Université
64000 PAU

Tél : 05 59 40 71 30
Fax : 05 59 40 71 40

SECRETARIAT :
nathalie.maucotel@univ-pau.fr

SITE WEB :
<http://iutpa.univ-pau.fr/stid>



Flashez pour accéder au site

Modalités d'inscription

DÉROULEMENT DE LA PROCÉDURE D'INSCRIPTION

Les candidatures sont centralisées sur le site national de coordination
des admissions post-bac :

<http://www.admission-postbac.fr>

La procédure comporte 4 phases (voir le calendrier sur le site national) :

1. Inscription et vœux
2. Envoi des dossiers électroniques
3. Classement des vœux
4. Résultat d'admission

FRAIS D'INSCRIPTION

A titre indicatif, le montant des frais d'inscription
et de sécurité sociale pour l'année universitaire 2011-2012 s'élevait à :

- 4,75 € pour les boursiers
- 173,57 € pour les moins de 20 ans
- 368,57 € pour les plus de 20 ans
(dont 195 € de sécurité sociale)

Conception : Direction de la Communication - UPPA - Septembre 2011

Diplôme Universitaire de Technologie
DUT : Bac +2



STatistique & Informatique Décisionnelle

<http://iutpa.univ-pau.fr/stid>



Objectifs

Choisir le DUT STID c'est opter pour une formation ancrée dans les technologies de l'information et leurs applications les plus récentes.

Les étudiants se spécialisent en ingénierie des données et gestion des systèmes d'information :

- Des enseignements fondamentaux en statistique, informatique et mathématique sont complétés par la réalisation d'applications web, d'enquêtes, de sondages ou encore de tableaux de bord.

- Un enseignement général d'économie et gestion assure l'ouverture des diplômés.

- La pratique active de l'anglais et de la communication ainsi que le stage en entreprise favorisent leur insertion.

DUT et LMD

La formation s'inscrit dans le schéma européen LMD avec la possibilité de capitaliser les crédits obtenus à chaque unité d'enseignement en vue de poursuites d'études partout en Europe.

Emploi et poursuite d'étude

Le DUT STID accompagne l'expansion des métiers tournés vers la modélisation des données et vers l'aide à la décision, en formant les étudiants à l'utilisation de logiciels professionnels, grâce à la double compétence statistique/informatique :

- métiers de chargé d'études statistiques, gestionnaire de base de données, assistant statisticien, chargé de reporting, développeur Visual Basic, ...
- insertion dans les grandes administrations, les hôpitaux, les SSII, de même que les grandes industries, les PME...

Les diplômés peuvent poursuivre des études, principalement dans les domaines des maths appliquées et/ou de l'informatique :

- licences professionnelles ou générales
- masters, écoles d'ingénieurs

La formation

- Formation sur 2 années, soit 4 semestres.
- Stage en entreprise de 10 à 12 semaines, en fin de seconde année (fin du 4^{ème} semestre).
- Enseignements dispensés sous forme de cours magistraux (CM), de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP).
- Maîtrise des outils utilisés dans le milieu professionnel (SAS, R, Talend, Sphinx, Oracle, Excel, Access, MapInfo...).
- Équipe pédagogique constituée d'enseignants et d'enseignants-chercheurs.
- Contrôle continu dans chaque unité d'enseignement (UE).
- Assiduité obligatoire des étudiants.
- Encadrement et suivi régulier des étudiants par l'équipe pédagogique.
- Implantation au cœur du campus universitaire (restauration, sport, événements culturels, wifi, transport...).

Organisation des études

| 1 ^{re} année | | |
|---|----------------------|----------------------|
| Enseignements | Semestre 1 heures | Semestre 2 heures |
| • Statistique descriptive | 70 | |
| • Probabilités | 40 | 40 |
| • Études statistiques | 20 | 15 |
| • Séries chronologiques | | 25 |
| • Compléments de statistique | 25 | |
| • Techniques de simulation | | 15 |
| • Statistique inférentielle | | 35 |
| TOTAL UE1 | 155 | 130 |
| • Analyse | 40 | 30 |
| • Algèbre | | 50 |
| • Environnement informatique et bureautique | 45 | |
| • Algorithmique et programmation | 35 | 30 |
| • Logiciels spécialisés | 10 | 15 |
| • Bases de données | | 35 |
| TOTAL UE2 | 130 | 160 |
| • Économie descriptive | 30 | 30 |
| • Approche des organisations et système comptable | 40 | |
| • Système comptable et méthode de gestion | | 30 |
| • Expression-communication | 35 | 30 |
| • Anglais | 45 | 40 |
| • Projet personnel et professionnel | 20 | 15 |
| TOTAL UE3 | 170 | 145 |
| TOTAL | 455 | 435 |

| 2 nd année | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Enseignements | Semestre 3 heures | Semestre 4 heures |
| • Estimation et tests | 45 | 30 |
| • Régression et analyse de la variance | 35 | 35 |
| • Analyse des données | 35 | 25 |
| • Sondages | | 25 |
| • Systèmes d'information géographique | 30 | 15 |
| • Tests d'hypothèses | | 15 |
| • Statistique appliquée à la qualité | 30 | |
| • Tests non-paramétriques | | 15 |
| TOTAL UE1 | 145 | 115 |
| • Système d'information et bases de données avancées | 35 | 30 |
| • Fouille de données / datamining | | 20 |
| • Programmation objet | 25 | |
| • Programmation web | | 25 |
| • Logiciels spécialisés | 55 | |
| • Tableaux de bord | 25 | |
| • Algèbre | | 30 |
| • Optimisation | 25 | |
| • Informatique avancée | | 25 |
| TOTAL UE2 | 140 | 75 |
| • Régulation économique et relations internationales | 25 | 35 |
| • Méthodes de gestion | 20 | |
| • Stratégie des organisations | 15 | |
| • Droit | 20 | |
| • Expression-communication | 20 | 30 |
| • Anglais | 35 | 30 |
| • Projet personnel et professionnel | 15 | |
| • Économétrie | 20 | |
| • Compléments méthodes de gestion | 15 | |
| TOTAL UE3 | 150 | 95 |
| TOTAL hors stage et projet | 435 | 285 |

Selon parcours
 (« poursuite d'études longues » ou « insertion professionnelle immédiate »)