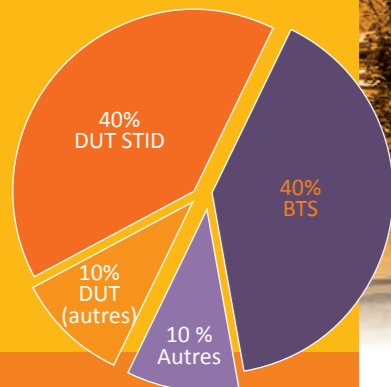


## Promotion



Licence Professionnelle - LP : Bac+3  
Métiers du Décisionnel et de la Statistique

## Parcours

# Statistique et Informatique Décisionnelle pour le Management de la Qualité



Conception : Direction de la Communication - UPPA - Septembre 2018

## 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 :  
iut-stid@univ-pau.fr

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



Flashez pour accéder au site

## Modalités d'inscription

### PROCÉDURE D'INSCRIPTION

En alternance, les candidats doivent satisfaire à une double sélection :

- de l'université : l'admission est prononcée au vu du dossier.
- de l'entreprise : le recrutement s'effectue suite à un ou plusieurs entretiens.

Les dossiers sont à retirer sur le site web à partir du 15 février.

### FRAIS D'INSCRIPTION

- En formation par alternance, le coût de la licence est pris en charge par l'entreprise ou par un organisme de formation.
- En formation initiale, les étudiants doivent s'acquitter des droits d'inscription annuels à l'université. A titre informatif pour 2018-2019 :

- 90 € CVEC
- 170 € droits d'inscription
- Bousiers exonérés



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

## Objectifs

Choisir la LP SIDMQ c'est opter pour une formation professionnalisante ancrée dans les technologies de l'information et leurs applications les plus récentes.

Les étudiants se spécialisent dans les outils et méthodes pour le pilotage de l'activité et la mesure de la performance :

- en management de la qualité, pour la conception et la mise en œuvre de tableaux de bords, et mise en place de normes ISO,
- en méthodologie statistique, pour le recueil de l'information et l'élaboration d'indicateurs décisionnels pertinents,
- en systèmes d'information, pour concevoir, alimenter et interroger des bases de données, puis automatiser des traitements.

## 2 PARCOURS

- Formation par alternance : l'étudiant est salarié d'une entreprise pendant toute la durée de la formation (contrat de professionnalisation).
- Formation initiale.

## Emploi et débouchés

La LP SIDMQ accompagne l'expansion des métiers tournés vers la modélisation des données et l'aide à la décision. Elle a pour vocation de former des professionnels de statut "cadres de niveau II", directement opérationnels en entreprise.

Leurs triple compétences statistique/informatique/qualité peuvent être mises au service :

- des différents secteurs de l'entreprise : direction, ressources humaines, production, gestion financière, service commercial, R&D...
- dans tout domaine d'activité : agroalimentaire, industrie, production, services (médical, banques, assurances...).

## La formation

- Formation professionnalisante sur une année, mêlant enseignements académiques et pratiques
- Les étudiants alternants sont rémunérés au minimum à 65% ou 80% du SMIC, selon l'âge.
- Enseignements essentiellement dispensés sous forme de cours magistraux (CM) et de travaux pratiques (TP).
- Maîtrise des outils utilisés dans le milieu professionnel (Talend, Sphinx, Oracle, Excel, Access, SAP, Business Object, SAS, R...).
- Des compétences recherchées par les entreprises locales (offres régulières d'alternance et de stage de Total, Safran, CGI, Axione, Orange...)
- Équipe pédagogique composée d'universitaires et de professionnels extérieurs.
- Contrôles continus dans chaque unité d'enseignement (UE).
- Assiduité obligatoire de l'étudiant.
- Implantation au cœur du campus universitaire (restauration, sport, événements culturels, wifi, transport...).

## Organisation des études

### DÉTAIL DES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

	Heures
• Recueil, nettoyage, pertinence des données	24
• Sensibilisation aux techniques d'analyse des données et data mining	42
• Statistique et R	21
• Contrôle de production	54
<b>TOTAL UE1</b>	<b>141</b>
• Système d'information	15
• Datawarehouse & ETL	51
• Alimentation et reporting de BDD via le web	50
• Programmation VBA	30
<b>TOTAL UE2</b>	<b>146</b>
• Cadre général de la qualité en entreprise	12
• Normes et certifications	17
• Conduite de projets, étude de cas, manuel qualité	41
• Conception indicateurs et tableaux de bord	15
• Application de la qualité	18
• Communication & Droit	39
• Anglais	36
<b>TOTAL UE3</b>	<b>178</b>
<b>TOTAL HORS STAGE ET PROJET</b>	<b>465</b>

### PLANNING TYPE

(Spécimen)

septembre	janvier	mai
S36	S2	S19
S37	S3	S20
S38	S4	S21
S39	S5	S22
octobre	février	juin
S40	S6	S23
S41	S7	S24
S42	S8	S25
S43	S9	S26
S44		
novembre	mars	juillet
S45	S10	S27
S46	S11	S28
S47	S12	S29
S48	S13	S30
		S31
décembre	avril	août
S49	S14	S32
S50	S15	S33
S51	S16	S34
S52	S17	S35
S1	S18	

■ Remise à niveau ■ Cours à l'IUT ■ Alternance en entreprise