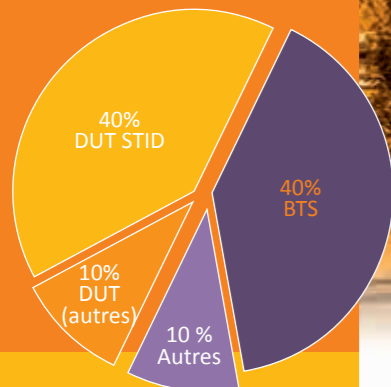


Promotion



Licence Professionnelle
LP : Bac+3

Statistique & Informatique Décisionnelle pour le Management de la Qualité

Conception : Direction de la Communication - UPPA - Septembre 2016



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 :
blandine.zirnheld@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 2016-2017 (sécurité sociale incluse) :
 - 5,10 € pour les boursiers
 - 189,10 € pour les moins de 20 ans
 - 404,10 € pour les plus de 20 ans

<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 qualité/statistique/informatique 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 80% du SMIC.
- 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, CMS Joomla, Business Object, SAS, R...).
- Des compétences recherchées par les entreprises locales (offre régulière de stages de Total, Turboméca, Alstom...)
- 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	21
• Sensibilisation aux techniques d'analyse des données	42
• Utilisation de techniques de Data Mining	21
• Contrôle de production	51
TOTAL UE1	135
• Système d'information	15
• Datawarehouse & ETL	42
• Alimentation et reporting de BDD via le web	42
• Programmation VBA	30
TOTAL UE2	129
• Cadre général de la qualité en entreprise	23
• Normes et certifications	17
• Conduite de projets, étude de cas, manuel qualité	49
• Conception indicateurs et tableaux de bord	15
• Application de la qualité	15
• Communication & Droit	46
• Anglais	36
TOTAL UE3	201
TOTAL HORS STAGE ET PROJET	465

PLANNING TYPE

(Spécimen)

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

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