

# Partenariats avec STID

## *Les différentes formes de partenariat*



1. Partenariats via les travaux d'étudiants...	1
1.1 Les projets tuteurés	2
1.2 Les stages	2
1.3 L'alternance	3
1.4 La diffusion d'offres d'emploi	3
2. Partenariats avec l'équipe du STID	4
2.1 La taxe d'apprentissage	4
2.2 Les études spécifiques / La recherche	5
2.3 Les interventions de professionnels	5
2.4 La formation continue	6


# Partenariats via les travaux d'étudiants...

## Les projets tuteurés

Nos étudiants doivent réaliser une étude statistique qui a pour but la mise en pratique de leurs connaissances, l'acquisition d'une méthodologie de travail et le développement de leur autonomie.

Ce travail se déroule au sein de notre établissement avec les moyens matériels et humains mis à disposition par le département STID. Cette étude n'est pas rémunérée, elle donne lieu à un rapport écrit remis à l'entreprise commanditaire de l'analyse et à une soutenance orale.

Il est fréquent que les étudiants soient amenés à signer une clause de confidentialité et que notre établissement rédige une convention d'étude entre les parties concernées afin d'officialiser la collaboration et de garantir une utilisation satisfaisante de l'information fournie par l'entreprise.

Si vous êtes une entreprise et que vous souhaitez proposer une étude dans ce cadre contactez :  [marie.lavielle@univ-pau.fr](mailto:marie.lavielle@univ-pau.fr)

### Exemples d'études conventionnées en 2009-2010

- \* Avec l'ISPED de Bordeaux (33) : Analyse du comportement des Cyclistes sur Bordeaux
- \* Avec la société Béade Transports SA (47) : Analyse de l'activité sur 2009.
- \* Avec la société Signature Industrie (64) : Création d'un formulaire de saisie de questionnaires sur Excel et automatisation de statistiques pour l'étude d'un enquête déplacement du personnel.
- \* Avec la CAF des Landes (40) : Description de la population des bénéficiaires du RSA.

D'autres exemples de projets dans les rubriques "vers les métiers" : [DUT](#), [LP](#)

## Les stages

Nos étudiants à BAC+2 (DUT STID) et BAC+3 (LP SIDMQ) peuvent exercer dans l'entreprise des activités au niveau de la gestion et l'analyse des données pour l'aide à la décision. La Licence professionnelle leur permet en plus d'acquérir des compétences dans le domaine de la conception et le suivi des indicateurs de qualité dans le cadre du pilotage et du suivi de la performance des processus de l'entreprise.

Les **sujets de stage** proposés concernent la gestion du système d'information décisionnel depuis sa conception jusqu'à son exploitation et notamment :

- \* La création d'une **base de données**,
- \* L'extraction d'informations via l'**automatisation de requêtes** sur une grosse base de données ou un entrepôt de données ;
- \* Le développement d'applications d'aide à la décision : automatisation d'**indicateurs / tableaux de bord** sur Excel par exemple ;
- \* Le **recueil d'informations** : mise en œuvre d'enquêtes et réalisation de questionnaires, échantillonnage et sondage
- \* L'utilisation des outils **statistiques** pour transformer le contenu de ces informations en connaissances stratégiques : analyse mono et multicritères, recherche de redondances dans les descripteurs, évaluation et hiérarchisation de l'influence de certains descripteurs sur un phénomène...

Contact Stage : ✉ [ghislain.verdier@univ-pau.fr](mailto:ghislain.verdier@univ-pau.fr) (proposition de sujets / renseignements divers)

Contact administratif : ✉ [nathalie.maucotel@univ-pau.fr](mailto:nathalie.maucotel@univ-pau.fr) (mise en place des conventions / renseignements divers)

Quelques exemples de stages dans les rubriques "vers les métiers" : [DUT](#), [LP](#)

## L'alternance

La licence professionnelle SIDMQ est proposée en alternance : l'étudiant est salarié de l'entreprise pendant toute la durée de la formation (contrat de professionnalisation).

Les entreprises concernées peuvent être aussi bien des PME/PMI que des grands groupes. Exemples de contrats de professionnalisation

- \* Bouygues Télécom (92) - Service Relation Clients : Analyse de la satisfaction clients, analyse des dysfonctionnements, contribution au développement et à l'automatisation de reporting.
- \* Caisse d'allocations familiales des Landes (40) - Service Etudes : Migration des outils de suivi et de pilotage de l'activité des services de prestations.
- \* Total (64) - Service Hébergement : Réactualisation du bilan carbone et mise en place du Plan de Déplacement Entreprise du site palois.
- \* SARL Darmaillac (40) : Mise en place d'un système de gestion des informations des assurés et segmentation de la clientèle.
- \* Caillor SAS (40) : Création d'un système d'information sous ACCESS.
- \* Turbomeca (64) : Analyse statistique relative à la sécurité des vols et automatisation d'outils de management : tableaux de bord et site web.

Pour plus de renseignements, contactez [ghislain.verdier@univ-pau.fr](mailto:ghislain.verdier@univ-pau.fr)

## La diffusion d'offres d'emploi

Notre département diffuse des offres d'emploi à BAC+2 et BAC+3 qui sont réactualisées très régulièrement.

Ces offres sont accessibles à la fois aux étudiants en cours de formation mais également aux anciens étudiants de l'établissement via un intranet.

Si vous souhaitez déposer une offre d'emploi, contactez : ✉ [nathalie.maucotel@univ-pau.fr](mailto:nathalie.maucotel@univ-pau.fr)

Si vous souhaitez en discuter avec un enseignant, contactez : ✉ [ghislain.verdier@univ-pau.fr](mailto:ghislain.verdier@univ-pau.fr)

## Partenariats avec l'équipe du STID

### La taxe d'apprentissage



Notre département est habilité à percevoir la taxe d'apprentissage. Cet apport financier nous permet de :

- \* renouveler régulièrement nos salles informatiques,
- \* actualiser les licences de nos logiciels de bureautique et de nos logiciels spécialisés (Microsoft Office, SAS, Business Object, ...),
- \* d'indemniser les interventions des professionnels que nous sollicitons,
- \* ...

Nous remercions les partenaires qui nous ont fait confiance en 2018 :

- \* ANAQUA SERVICES
- \* APESA
- \* AROBASE AGENCE D'EMPLOI PAU
- \* CONFORAMA France
- \* DAMALIS FORMATIONS
- \* DIMENSION DATA France
- \* EAU France (EX LYONNAISE DES EAUX)
- \* FROMAGERIE DES CHAUMES
- \* GROUPE SIL (AUDIO MASTER EVEN'ON)

- \* GROUPE SODIAAL
- \* KALHYGE 1
- \* MEDIAN CONSEIL SARL
- \* ORANGE APPLICATION FOR BUSINESS
- \* SARL BACKPLAN
- \* SARL PERSPECTIVE
- \* SOCIETE HYDRO-ELECTRIQUE DU MIDI
- \* SOCIETE PUBLIQUE LOCALE TRANS-LANDES
- \* SOCIETE SECUROR
- \* TIGF France
- \* TORAY CARBON FIBERS EUROPE
- \* VENANCIO JOSEPH SARL
- \* SOLIHA PYRENEES BEARN BIGORRE
- \* SARL BACKPLAN


## Les études spécifiques / La recherche

L'équipe pédagogique est composée de :

- \* 1 Maître de Conférences et 1 Professeur des Universités en statistique (membres du laboratoire de recherche [LMAP UMR CNRS 5142](#)),
- \* 2 Maîtres de Conférences en informatique (dont 2 membres du laboratoire de recherche [LIUPPA EA 3000](#)),
- \* 1 ATER en informatique
- \* 5 enseignants du secondaire en mathématique et économie (PRAG/PRCE),
- \* 1 assistant ingénieur et 1 technicien en informatique.

Les membres de cette équipe peuvent être sollicités pour mener un travail spécifique dans le cadre de leur domaine de compétences. Il peut s'agir de consultance à court terme ou de collaboration de recherche....

Cette collaboration doit être formalisée par un contrat entre les diverses parties.

Pour toute information complémentaire, contactez :  [ivan.kojadinovic@univ-pau.fr](mailto:ivan.kojadinovic@univ-pau.fr)

## Les interventions de professionnels

Les professionnels, issus de nombreux secteurs d'activité, proposent leurs compétences et leur technicité sous forme d'actions pédagogiques variées :

- \* Présentation des métiers, connaissance des entreprises,
- \* Applications de la statistique : contrôle qualité, biostatistique, marketing,...
- \* Exemples de BD décisionnelles, expériences de gestion de projet...

Pour information, plus de 65% des enseignements en Licence Professionnelle SIDMQ sont assurés par des intervenants professionnels extérieurs à l'établissement dans les domaines suivants :

- \* Management de la qualité
- \* Statistique pour l'aide à la décision
- \* Applications de la qualité (Agroalimentaire, Industrie, Organisation et administration de services)
- \* Communication

Le département STID organise aussi une **Journée des anciens** au cours de laquelle les promotions actuelles peuvent rencontrer les anciens étudiants en situation d'emploi. Les enseignements de PPP sont aussi l'occasion de rencontrer des professionnels d'horizons divers puisque l'équipe pédagogique demande à chaque étudiant d'établir une fiche métier qu'il devra enrichir par une interview d'un professionnel.

## La formation continue

Le département STID propose diverses collaborations dans le cadre de la formation continue de salariés :

- \* Des formations "à la carte" : les programmes de ces formations sont établis avec l'entreprise qui choisit aussi le mode de déroulement (demi-journées, stages, séminaires),
- \* L'intégration dans une formation diplômante (LP) avec les contrats de professionnalisation,
- \* La participation à l'encadrement de contrat à l'embauche (CORTECHS)

Un certain nombre de formations à la carte ont déjà été réalisées

- \* **Formation TSL** (Techniques Statistiques au laboratoire) . Cette formation a été créée à la demande de l'ARKEMA (64) et peut-être dispensée dans sa forme actuelle ou adaptée à toute entreprise qui le souhaite.
- \* **Formation RSTAT** (initiation à l'utilisation de R et des outils classiques de statistique). Cette formation a été créée à la demande de l'AUDAP (64) et adaptée ensuite à une demande du laboratoire LRHA-IFREMER. Elle peut-être dispensée dans sa forme actuelle ou adaptée à toute entreprise qui le souhaite.

Si vous souhaitez faire une demande de formation, n'hésitez pas à nous contacter pour mettre en place un programme. Nous pouvons intervenir dans les domaines suivants :

- \* Méthodologies particulières : Techniques d'analyse de séries chronologiques, analyse des données multicritères, Data-Mining, tableaux de bord...
- \* Initiation aux logiciels / langages : Visual Basic, ACCESS, PHP, SAS, SPHINX

- \* Outils bureautiques.
- \* Développements informatique : programmation objet en Java, programmation web avec PHP, ...