

Le secteur de la santé (la gestion des organismes sociaux, des centres de soins et la recherche pharmaceutique) a besoin de professionnels du traitement de l'information : ils sont capables de traiter de grands ensembles de données et d'en extraire des indicateurs ou des modèles. La Licence Professionnelle Statistique et Santé répond au mieux à cet enjeu majeur et aux besoins des décideurs des nombreux domaines liés à la santé.

IUT PARIS DESCARTES

Licence Professionnelle Santé Spécialité Statistique et Informatique Décisionnelle pour la Santé

Formation Initiale - Formation Continue.



OBJECTIFS

Cette Licence Professionnelle forme des spécialistes de la statistique pour le domaine de la santé, ils sont capables de :

- comprendre les problématiques et enjeux des différents domaines de la santé.
- collecter des données pertinentes, les valider et les structurer dans de vastes entrepôts de données (Data Warehouse).
- identifier et mettre en œuvre les traitements et statistiques et de Data Mining appropriés pour répondre aux besoins des responsables dans les différents domaines de la santé.
- savoir utiliser les grands logiciels spécialisés.
- savoir communiquer et diffuser des résultats.

DÉBOUCHÉS

- Statisticien
- Chargé d'études statistiques
- Programmeur statistique
- Data manager
- Chargé d'études cliniques
- Assistant de recherche clinique

ORGANISATION DES ÉTUDES

a - Durée :

La formation se déroule sur 20 semaines d'enseignement suivies de 4 à 6 mois de stage pratique. Les enseignements sont organisés en quatre Unités d'Enseignement (U.E.).

b - Assiduité, contrôle des connaissances :

La pratique du contrôle continu des connaissances pour l'attribution du diplôme implique la participation des étudiants à tous les cours.

c - Responsable pédagogique de la formation : Mme Adeline SAMSON.



UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES
IUT

PROGRAMME Licence Professionnelle Santé

U.E. 0. MISE À NIVEAU (30-60H) (MODULE D'HOMOGENÉISATION)

- Informatique
- Logiciels
- Rappels de statistique

U.E. 1. STATISTIQUE (150h)

1.1 STATISTIQUE POUR LA DECISION

- Modèles de régression et modèles de survie
- Méthodes multidimensionnelles
- Modélisation et sélection de modèles

1.2 STATISTIQUE POUR LA SANTE

- Essais cliniques
- Epidémiologie
- Enquêtes de satisfaction
- Systèmes d'information géographique

U.E. 2. INFORMATIQUE (120h)

2.1 BASES DE DONNEES ET APPLICATIONS

- Bases de données relationnelles
- Informatique décisionnelle

2.2 OUTILS INFORMATIQUES

- Logiciels spécialisés
- Diffusion d'information et tableaux de bord

2.3 SYSTEMES D'INFORMATION POUR LA SANTE

U.E. 3. PROFESSIONNELLE (120h)

- Systèmes de santé - Economie de la santé
- Conduite de projet
- Validation de données - processus de production des données
- Etudes de cas - projets
- Supports de communication et langues

U.E. 4 STAGE : 4 à 6 mois.



PUBLICS VISÉS

- En formation initiale, les étudiants ayant soit un DUT Statistique et Informatique Décisionnelle (STID) ou Informatique, soit une L2 Scientifique ou équivalent,

- En formation continue, des salariés, adjoints des cadres des hôpitaux publics, des attachés d'administration hospitalière. Pour les établissements privés, des adjoints de direction dans des cliniques ou des centres de soins, des adjoints des cadres dans des mutuelles ou des organismes de protection sociale.

VALIDATION D'ACQUIS

Les connaissances acquises dans d'autres cycles de formation, ou

par l'expérience professionnelle peuvent être validées. Les demandes de validation des acquis seront examinées par une commission ad hoc.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les candidatures sont retenues après examen du dossier et un éventuel entretien de motivation.

FINANCEMENT ET COÛT

Tous les candidats en formation continue ou en formation initiale doivent s'acquitter personnellement des droits d'inscription annuels à l'Université (environ 180€).

En Formation Continue le coût de la licence est de 5050€. Le cycle peut être financé par l'employeur si la formation est incluse dans le plan de formation de l'entreprise (avec le financement possible par le Capital Temps Formation) ou par un OPCA (FONGECIF, AGE-CIF, UNIFORMATION,...).

Il appartient au candidat d'effectuer les démarches nécessaires auprès des organismes compétents.

Dépôt des candidatures uniquement par Internet à partir du 1er mars 2012.

Le calendrier et les modalités de candidatures vous seront communiqués sur le site Internet de l'IUT.

Journée Portes Ouvertes : Samedi 11 février 2012 de 10h à 17h.

Plus d'informations sur le site Internet de l'IUT.

Contactez le Département STID : Tél : 01 42 86 48 24
secretariat-stid@iut.parisdescartes.fr
www.iut.parisdescartes.fr/dept/stid

IUT Paris Descartes
143, avenue de Versailles
75016 PARIS
Tél. +33(1)42 86 47 00
<http://www.iut.parisdescartes.fr>

- M** Exelmans, Mirabeau, Eglise d'Auteuil, Chardon Lagache
- BUS** 22, 72, PC1, 62
- RER** Ligne C, station Pont du Garigliano
- T** T3 station Pont du Garigliano



UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES
IUT