

Licence Professionnelle



Métiers du décisionnel et de la statistique Parcours Application aux domaines de la santé

La Licence Professionnelle Statistique et Informatique Décisionnelle pour la Santé forme des data-managers, des statisticiens et des programmeurs capables de gérer et d'analyser les données du secteur de la santé, notamment dans le contexte des essais cliniques et des études épidémiologiques.

Quels types de formation ?

Formation en apprentissage
Formation continue

Fiche RNCP n° 29969

Code diplôme : 25011403

Comment s'organisent les études ?

► Formation en apprentissage

Le rythme de l'alternance est de 1 semaine de cours à l'IUT, suivie de 1 semaine en entreprise, avec une période de 12 semaines consécutives en fin d'année.

L'année universitaire est organisée en cinq unités d'enseignements.

► Formation continue

La formation continue est ouverte aux professionnels en reprise d'études.

Elle se compose de 20 semaines d'enseignements et de 14 semaines en entreprise, en alternant 1 semaine de cours avec 1 semaine en entreprise.

Objectifs

Cette licence professionnelle forme des spécialistes de la statistique et de la gestion de données pour le domaine de la santé.

Compétences visées

- Comprendre les problématiques et enjeux des différents domaines de la santé
- Collecter des données pertinentes, les valider et les structurer
- Identifier et mettre en oeuvre les traitements statistiques 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

Moyens pédagogiques

Les besoins professionnels sont très importants dans ce secteur d'activité. La licence professionnelle forme donc les étudiants à être rapidement opérationnels sur le marché du travail avec des modules d'études de cas, de pré-

sentation des systèmes de santé, de communication et d'anglais. Les étudiants réalisent également un projet tuteuré, qui a pour but de mettre en pratique toutes les notions abordées dans les autres matières.

Les enseignements sont composés à la fois d'enseignements théoriques et d'enseignements professionnels dispensés par des spécialistes du secteur de la statistique et de la santé.

Perspectives professionnelles

Après la licence professionnelle, l'étudiant peut prétendre aux emplois suivants :

- Statisticien/ne
- Biostatisticien/ne
- Chargé(e) d'études statistiques
- Programmeur(euse) statistique
- Data manager
- Chargé(e) d'études cliniques
- Assistant(e) de recherche clinique



Comment nous rejoindre ?

Conditions d'admission

- Être titulaire d'un bac + 2 ou 120 ECTS (DUT Statistique et Informatique Décisionnelle (STID), Informatique, L2 Scientifique ou équivalent).
- Candidature en ligne : <https://ecandidat.app.u-paris.fr/sh1/>

Spécificités pour la formation en apprentissage

- Avoir moins de 30 ans.
- Dépôt des candidatures par internet à partir de début mars (plus d'informations sur le site internet de l'IUT : <https://iutparis-seine.u-paris.fr/> de mars à mai)

Spécificités pour la formation continue

- Salariés ou demandeurs d'emploi pouvant justifier d'au moins trois années d'expérience professionnelle, dont la spécialité est liée aux métiers du décisionnel.
- En l'absence de diplôme Bac+2, l'accès à cette formation est aussi possible par la validation des études, des expériences professionnelles ou acquis personnels (VAP) : dossier à télécharger sur le site de l'IUT et à remettre à l'appui du dossier de candidature.
- Coût du cycle de formation continue : 6 600,00 €
- La prise en charge du coût de la formation peut être assurée dans le cadre des dispositifs de Formation Professionnelle en vigueur. Il appartient aux candidats d'effectuer les démarches nécessaires auprès des organismes dont ils dépendent : DRH, OPCO, Pôle Emploi...

Droits d'inscription universitaire

Obligatoires, ils sont fixés chaque année par arrêté à paraître en juillet.

CVEC :

Pour plus d'informations :

<https://cvec.etudiant.gouv.fr/>

Le contenu pédagogique

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

U.E. 1¹ : HOMOGENEISATION (6 ECTS²)

- Statistique
- Informatique

U.E. 2 : STATISTIQUE (12 ECTS)

- Méthodes multidimensionnelles
- Essais cliniques
- Modèle linéaire généralisé
- Données longitudinales
- Etudes de cas
- Epidémiologie

U.E. 3 : INFORMATIQUE DECISIONNELLE (12 ECTS)

- Base de données
- Programmation statistique
- Introduction aux nouvelles données – Tableau de bord
- Data-management des données bio-médicales
- Cahiers d'observation électronique

U.E. 4 : PROFESSIONNALISATION (10 ECTS)

- Systèmes de santé
 - Economie de la santé
- Présentation d'études
 - Conduite de projets
- Communication – Anglais scientifique

U.E. 5 : PROJETS TUTORÉS (8 ECTS)

U.E. 6 : STAGE (12 ECTS)

¹U.E. : Unité d'Enseignement
²ECTS : European Credits Transfer System

Descriptif sous réserve de validation par la CFVU de l'Université

Comment nous contacter ?

Obtenir les informations pédagogiques :

Département STID :

- 01 76 53 48 24
- secretariat-stid.iutparis-seine@u-paris.fr

Obtenir un devis et remplir le dossier de financement :

Service Formation Continue et Alternance

- 01 76 53 49 75
- bernadette.amiaud@u-paris.fr

IUT de Paris - Rives de Seine

143, avenue de Versailles

75016 Paris

Tél : 01 76 53 47 00

iutparis-seine.u-paris.fr

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

