Santé

Licence professionnelle | Contrat d'apprentissage | Contrat de professionnalisation
RNCP

Licence Pro Métiers du décisionnel et de la statistique Parcours : application aux domaines de la santé (LP_SANTE)

PRÉSENTATION

Présentation de la formation

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des spécialistes de la statistique et de la gestion de données pour le domaine de la santé.
Parce que la mission principale de l'IUT de Paris est la professionnalisation, l'apprentissage est désormais un de ses axes stratégiques. Ce mode de formation permet en effet à l'alternant d'acquérir des compétences en situation et de construire son projet professionnel en totale immersion dans le monde socio-économique.

Objectifs :
- 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.

L'enseignement est conçu de manière à faire acquérir aux alternants non seulement les connaissances nécessaires mais aussi une méthodologie de travail et à développer leur autonomie, à travers des enseignements, à la fois fondamentaux et appliqués, et des projets.

Métiers visés

Après la licence professionnelle,le diplômé de la LP STID parcours DATA SANTE peut prétendre aux emplois suivants :
- Statisticien, Biostatisticien
- Chargé d'études statistiques
- Programmeur statistique
- Data manager
- Chargé d'études cliniques
- Assistant de recherche clinique

Rythme d'alternance

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 emploi en fin d'année.

Dates de la formation et volume horaire

1 ère année : > (550 heures)
2 ème année : > (0 heures)
3 ème année : > (0 heures)Durée : 1 an
Nombre d'heures : 550h

UNIVERSITE/ECOLE

Adresse administrative Composante

IUT de Paris - Rives de Seine

143 avenue de Versailles

75016 - PARIS

Journées Portes ouvertes

Le 04/02/2023

Siège Établissement

Université Paris Cité

143 avenue de Versailles

75016 - PARIS

ADMISSION

Conditions d'admission

Pré-requis :

La formation s'adresse aux étudiants titulaires d'un bac + 2 ou 120 ECTS (DUT Statistique et Informatique Décisionnelle, DUT Informatique, L2 scientifique ou équivalent).
En l'absence du diplôme requis, l'accès à cette formation est aussi possible par la validation des études, des expériences professionnelles ou acquis personnels.
Dossier à télécharger, à compléter et à transmettre accompagné des pièces justificatives via l'application de candidature en ligne E-candidat.

Modalités de candidature

La sélection s'effectue sur dossier et, le cas échéant, sur entretien.

Le dépôt des candidatures s'effectue de mars à mai sur le site internet de l'IUT via la plateforme E-candidat.

CONTACTS

Vos référents FORMASUP PARIS IDF

Stéphanie SILVESTRE

contact@formasup-paris.com

Laëtitia CHIODI

Pour les publics en situation de handicap (RQTH ou non) : consultez notre page Alternance et Handicap

Vos contacts « École/Université »

SECRÉTARIAT DU DÉPARTEMENT STID

secretariat-stid@iut.parisdescartes.fr
01 76 53 48 24

PROGRAMME

Code RNCP 29969

Direction et équipe pédagogique

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.

- DIRECTION DE LA FORMATION
Bouaziz Olivier, Maître de Conférences, Responsable de la formation, IUT de Paris

- TITULAIRES

Guardiola A., Bibliothécaire IUT de Paris
Jollois François-Xavier, Maître de conférences, IUT de Paris
Poggi Jean-Michel, Professeur des Universités, IUT de Paris
Montestruc François, MAST IUT de Paris, CEO EXYSTAT

- PROFESSIONNELS
Aajaji R., Statisticienne, PAREXEL
Alligon M., Statisticien CEREDIH (Hôpital Necker)
Ambroise C.,
Bernard J.,
Burte E., Epidémiologiste, EXYSTAT
Caumont-Prim A., Biostatisticienne, EXYSTAT
Chartier L., Statisticien (LYSARC)
Girard C., Data-Manager, LINCOLN
Gomes R., Statisticienne INSERM (Gustave Roussy)
Gusto G., Statisticienne, INSERM (Gustave Roussy)
Hebert P.,Statisticien, Soft Computing
Le Boulicaut J., Directrice générale Data-Management, EXYSTAT
LeTeuff G., Statisticien INSERM (Gustave-Roussy)
Lovell B.,
Massol J., Directeur scientifique et consultant, AIXIAL
Monceaux Z., Statisticienne, Sanofi
Montestruc F., CEO EXYSTAT
Nakamura A., Post-Doctorante Université Grenoble Alpes
Orsi L., Statisticien INSERM (Villejuif)
Paget Jérôme, LYSARC, PAST, IUT de Paris
Pau D., Statisticien Laboratoire ROCHE)
Quirot J-C., Statisticien, Sanofi
Varet H., Ingénieur de recherche (Institut Pasteur)

Volume horaire
session 2023 -
2024 année 1

Programme détaillé de la formation

Modalités 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,
- des modules de présentation des systèmes de santé,
- des modules 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.

Contrôle des connaissances

La scolarité en licence professionnelle se déroule suivant les modalités du contrôle continu et de la session unique. Le contrôle continu est régulier et comprend :
- les contrôles individuels écrits et oraux
- les projets
- les travaux de groupes
- les appréciations qualitatives en travaux dirigés et pratiques....

Les périodes en entreprise font l'objet d'une évaluation particulière. Elles donnent lieu à la rédaction d'un mémoire ou d'un rapport de stage et à une présentation orale.

Diplôme délivré

Diplôme de Licence Professionnelle. Domaine Sciences, technologies, santé ; Mention Métiers du décisionnel et de la statistique ; Parcours Data Santé.
Diplôme national de niveau 6 du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, délivré par l'IUT de Paris - Rives de Seine - Université de Paris Cité.

COMPÉTENCES

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.

Les différentes activités professionnelles sont :
- Réalisation d'études et d'analyses prévisionnelles
- Création, administration et mise à jour de bases et/ou d'entrepôts de données
- Création, gestion et analyse de données non structurées avec de grands volumes (« big data »)
- Collecte et exploitation des données par des traitements statistiques et de data-mining appropriés pour répondre aux besoins
- Développement d'applications
- Production et mise en forme d'indicateurs, de tableaux de bords
- Veille technologique et informationnelle

Usages numériques

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

Exploitation de données à des fins d'analyse

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique

Expression et communication écrites et orales

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.

- Maîtriser la méthodologie de l'enquête.
- Maîtriser les techniques d'analyse statistique des données et/ou de data mining.
- Pour les blocs de compétences suivants :
- Développement et mise en oeuvre d'outils de conception et d'analyse
- Application de la réglementation du secteur se référer à la fiche RNCP...