



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE
– PÔLE DE CAEN

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

FORMATION INITIALE · ALTERNANCE

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DU DÉCISIONNEL & DE LA STATISTIQUE

BIO-STATISTIQUE :

STATISTIQUE & INFORMATIQUE

APPLIQUÉES À LA SANTÉ

La licence professionnelle Biostatistique · Statistique et informatique appliquées à la santé s'inscrit dans le cadre de la politique générale de l'offre de formation de l'université de Caen Normandie dans le domaine de la gestion, du traitement (data management) et de l'analyse de données (recherche clinique, épidémiologie...) liées au domaine de la santé (pharmacie, médecine, vétérinaire...). Il existe aujourd'hui des masses d'informations et de données dans ces domaines qui doivent être exploitées et dont le traitement nécessite l'intervention de spécialistes ayant à la fois des compétences en statistique et en informatique, mais également une connaissance du domaine en question.



CONDITIONS D'ACCÈS

Niveau de recrutement : Bac+2

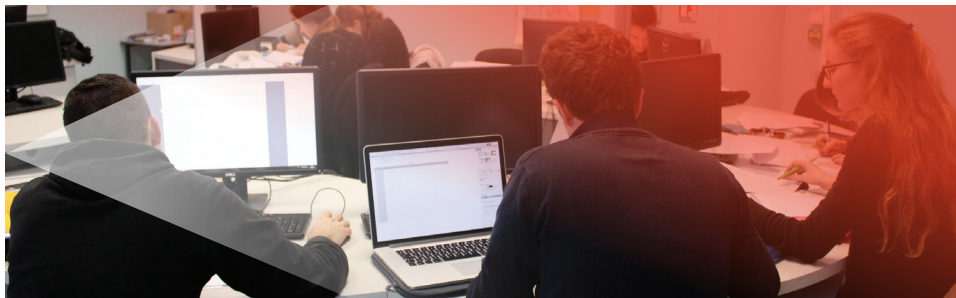
- DUT STID, Génie Biologique, Génie Chimique ou Informatique
- BTS dans les spécialités : analyses de biologie médicale, bioanalyses et contrôles, biotechnologies, chimie, informatique
- L2 Mathématiques, MIASHS, Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre, Psychologie
- CPGE (admissibles à un concours)

Conditions particulières :

- stagiaires en contrat de professionnalisation (niveau BAC+2)
- VAE ou VAP

LIEU DE FORMATION

IUT · Lisieux



PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Statistique : exploration des données, inférence, modélisation
- Recherche clinique, épidémiologie, santé publique
- Data management
- Informatique : programmation statistique, base de données
- Anglais
- Expression - communication
- Projet tuteuré

COMPÉTENCES ACQUISES

Les titulaires de cette certification s'occupent de la gestion des données biologiques et médicales à l'aide de logiciels de manipulation de données. Ils participent à l'organisation du recueil des données et sont garants de leur confidentialité, sécurité et qualité. Ils identifient, organisent et structurent les données pertinentes en vue de leur analyse statistique.

En fonction de la problématique médicale ou biologique, ils mettent en place, à l'aide de logiciels statistiques, les méthodes biostatistiques capables d'y répondre.

Ils s'occupent de la restitution numérique et de la valorisation des résultats.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le diplômé exerce les métiers de data managers, d'assistant biostatisticien, de statisticien ou d'assistant statisticien, de programmeur statistique, d'expert du logiciel SAS dans le domaine biostatistique, de technicien d'études et de recherches cliniques, de technicien de l'information médicale · TIM et de chargés d'études.

Codes des fiches ROME les plus proches :

- H1101 – Assistance et support technique client
- H1210 – Intervention technique en études, recherche et développement
- K2402 – Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
- M1403 – Études et prospectives socio-économiques
- M1805 – Études et développement informatique

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les débouchés de cette formation sont au carrefour de la statistique et des secteurs de la biologie et de la santé.

Le diplômé travaille dans l'industrie pharmaceutique, les sociétés de services, les centres hospitaliers et les cliniques, les organismes de gestion de la santé publique (INVS, INSERM).

POURSUITE D'ÉTUDES

La finalité du diplôme est l'insertion professionnelle.

RENSEIGNEMENTS

adresse Université de Caen Normandie
IUT Grand Ouest Normandie
11 boulevard Jules Ferry · 14100 Lisieux

téléphone 02 31 48 44 01

formation iut.lisieux.biostat@unicaen.fr

scolarité iut.caen.scolarite@unicaen.fr

formation continue & alternance
02 31 56 70 15 · iut.caen.fca@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS

SUR NOTRE SITE INTERNET

UNICAEN · DIRCOM | 2019-11



Normandie Université

