



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, etc.) liées
au domaine de la santé (pharmacie, médecine, vétérinaire, etc...).

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.

UNICAEN | IUT CAEN | LICENCE PROFESSIONNELLE

RENSEIGNEMENTS

adresse Université de Caen Normandie
 IUT Caen
 Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

téléphone 02 31 48 44 01

formation iut.lieux.stid@unicaen.fr

scolarité iut.caen.scolarite@unicaen.fr

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

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS
SUR NOTRE SITE INTERNET

1^{er} décembre 2016 | UNICAEN | 2016



INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

LICENCE PROFESSIONNELLE

**MÉTIERS DU DÉCISIONNEL
& DE LA STATISTIQUE**

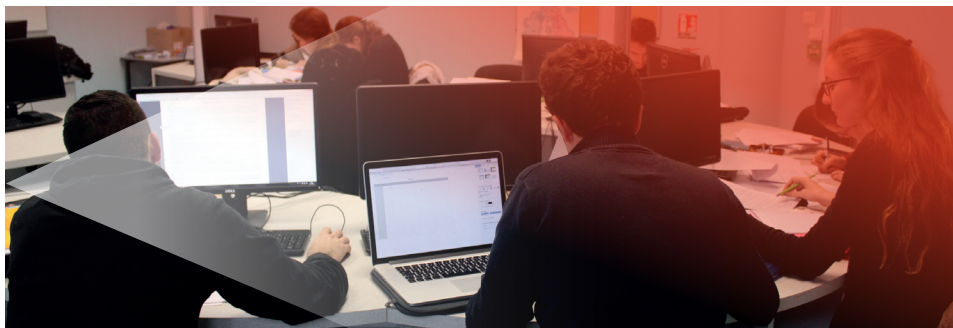
CONDITIONS D'ACCÈS

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

Niveau de recrutement : Bac+2

LIEU DE FORMATION

La formation est dispensée sur le site de Lisieux de l'IUT de Caen.

**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 la confidentialité, sécurité et qualité de celles-ci. 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 valorisation des résultats.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le diplômé exerce les métiers de data manager, 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 – Etudes et prospectives socio-économiques
- M1805 – Etudes 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.