Master Biologie-Santé

M1 Bioinformatique/ Biostatistique

OBJECTIFS

Préparer des étudiants venants de licences de Biologie ou de Statistique appliquée à avoir les bases de Bioinformatique et de Biostatistique pour une poursuite en Master 2 dans ces deux disciplines

ORGANISATION

Un tronc commun

- Anglais
- Gestion de projets
- Informatique
- Biostatistique
- Projet tutoré

Stage

2 mois en laboratoire ou en entreprise

Deux options

- Biostatistique
- Bioinformatique

COMPÉTENCES

- Articuler des connaissances issues de différents domaines de la recherche biomédicale et de les appliquer à bon escient dans un projet ou pour résoudre une problématique
- Organiser son temps de travail
- Maîtriser et utiliser des techniques de communication usuelle (poster, diaporama, rapport...)
- Formaliser, exposer et argumenter des hypothèses et des données à des scientifiques et des non-scientifiques
- Écouter, échanger, s'intégrer et être capable d'interagir au sein d'une équipe et animer un groupe de travail
- Faire preuve d'indépendence intellectuelle et savoir porter un regard critique
- Décider et agir en intégrant les valeurs éthiques.

Organiser son temps de travail

Savoir utiliser son esprit critique

Travailler en équipe

Réaliser une veille scientifique et technologique

DÉBOUCHÉS

- M2 Bioinformatique
- M2 Modélisation en Pharmacologie Clinique et Epidémiologie (MPCE)

CONTACTS :

Christine Sinoquet
Université de Nantes
christine.sinoquet@univ-nantes.fr

Jean-Benoit Hardouin
Université de Nantes
jean-benoit.hardouin@univ-nantes.fr

www.univ-nantes.fr

UNIVERSITÉ DE NANTES

ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE, AGROALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION
SANTÉ ET ALIMENTATION AU CŒUR DE LA VIE

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT