



Master 1

- Administration systèmes et réseaux
- Introduction à la bioinformatique par la programmation
- Statistiques appliquées à la biologie
- Algorithmie pour la biologie
- Technologies omiques
- Modélisation structurale et dynamique des assemblages moléculaires
- Anglais
- Stage 5 mois en laboratoire ou entreprise

Master 2

- Modélisation des systèmes biologiques
- Fouille de données
- Base de données
- Génie logiciel et UML
- Mathématiques pour la biologie
- Génétique fonctionnelle
- Anglais
- Stage 6 mois en laboratoire ou entreprise

Débouchés :

- Ingénieur d'étude en entreprise ou laboratoire d'établissement public (contrôle qualité, bioinformatique, modélisation)
- Poursuite d'étude en doctorat

Contacts : Master sciences de la vie et de la santé

Christian.GHIGLIONE@unice.fr

<http://unice.fr/sciences/departements/sciences-vie>

Tél : # 33 (0) 4 92 07 68 80