

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2017

Informatique

Analyse de génomes

Analyse de textes

Informatique

- Perl : Initiation & Avancé
- Initiation à R
- Initiation à l'utilisation de Galaxy
- Python : Initiation & Avancé

Analyse de génomes : exploration, comparaison, évolution...

- Données NGS : alignement et assemblage
- Annotation de génomes microbiens
- Traitement bioinformatique des données RNA-Seq
- Analyse statistique de données RNA-Seq
- Modélisation 3D de protéines
- Analyse de données métagénomiques 16S

Analyse de corpus de textes

- Annotation de textes scientifiques pour constituer une base de métadonnées

Contacts & Informations

veronique.martin@jouy.inra.fr Tél. : 013465 2974

formation.migale@jouy.inra.fr

<http://migale.jouy.inra.fr/?q=fr/formations>