

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2019

---

## 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 et analyse des données RNA-Seq
- Analyse de variants
- Modélisation 3D de protéines
- Analyse de données métagénomiques 16S
- Phylogénie

### Analyse de corpus de textes

---

- Annotation de textes scientifiques pour constituer une base de métadonnées

### Contacts & Informations

---

*veronique.martin@inra.fr* Tél. : 013465 2974  
*formation.migale@inra.fr*  
*http://migale.jouy.inra.fr/?q=fr/formations*