

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2018

## Module 9 : Annotation automatique de génomes bactériens

### Objectifs pédagogiques

Connaître les concepts et méthodes bioinformatiques utilisées pour l'annotation automatique d'un génome bactérien.

### Programme

Principes généraux de l'annotation

- Séquençage et assemblage de génomes
- Les méthodes d'analyse des données génomiques :
  - la prédition des gènes et autres éléments génétiques
  - l'analyse fonctionnelle *in silico*
  - recherche de synténies

### Travaux pratiques

Annotation automatique d'un génome bactérien avec Prokka sous Galaxy

Génomique comparée avec Insyght

### Dates & Horaires

12 juin 2018  
9H30 ~ 17h30

### Durée

1 jour

### Intervenants

Jean-François Gibrat / Valentin Loux/Thomas Lacroix

### Tarifs

175 euros HT (INRA)  
195 euros HT (hors INRA)

### Modalités pédagogiques

Théorie : 50% - Pratique : 50% - 10 stagiaires par session - Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

### Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

### Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le  
**29 mai 2018**, le paiement sera dû.

### Contacts

[veronique.martin@inra.fr](mailto:veronique.martin@inra.fr) Tél. : 013465 2974

[formation.migale@inra.fr](mailto:formation.migale@inra.fr)

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