

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2021

*Théorie 20 % - Pratique 80 % - 10 stagiaires par session – 1 poste par stagiaire*

## Module 9 Annotation automatique de génomes bactériens (27 mai 2021)

### 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 prédiction 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

27 mai 2021  
9H30 ~ 17H00

### Durée

1 jour

### Intervenants

Valentin Loux / Jean-  
François Gibrat /  
Thomas Lacroix

### Tarifs (Hors Taxe)

150 euros (INRAE)  
170 euros (Académique)  
550 euros (Non académique)

### Modalités de paiement

Uniquement par bon de  
commande

### Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail  
avant le **13 mai 2021**, le paiement sera  
dû

### Contacts

*veronique.martin@inrae.fr*  
01 34 65 2974  
*formation.migale@inrae.fr*