

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2019

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 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	Durée	Intervenants	Tarifs
3 avril 2019 9H30 ~ 17h30	1 jour	Jean-François Gibrat / Valentin Loux/Thomas Lacroix	175 euros HT (INRA) 195 euros HT (Académique non INRA) 390 euros HT (Non académique)

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 **20 mars 2019**, le paiement sera dû.

Contacts

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

formation.migale@inra.fr

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