

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 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

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 Tél. : 013465 2974

formation.migale@inra.fr

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