

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2017

Module 9 : Annotation des génomes microbiens

Objectifs

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

15 et 16 mai 2017
9H30 ~ 17h30

Durée

2 jours

Intervenants

Jean-François Gibrat / Valentin
Loux/Thomas Lacroix

Tarifs

225 euros HT (*INRA*)
250 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
1er mai 2017, le paiement sera dû.

Contacts

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