

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 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

4 avril 2019
9H30 ~ 17h30

Durée

1 jour

Intervenants

Jean-François Gibrat / Valentin Loux/Thomas Lacroix

Tarifs

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
21 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>