

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2020

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

Module 9 Annotation automatique de génomes bactériens (10 septembre 2020)

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 (Hors Taxe)
10 septembre 2020 9H30 ~ 17H00	1 jour	Valentin Loux / Jean-François Gibrat / Thomas Lacroix	150 euros (INRAE) 170 euros (Académique) 550 euros (Non académique)

Modalités de paiement	Conditions d'annulation	Contacts
Uniquement par bon de commande	En l'absence d'annulation par mail avant le 27 août 2020 , le paiement sera dû	<i>veronique.martin@inra.fr</i> 01 34 65 2974 <i>formation.migale@inra.fr</i>