

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2021

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

Module 9 Annotation automatique de génomes bactériens (9 septembre 2021)

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

9 septembre 2021
9H30 ~ 17H00

Durée

1 jour

Intervenants

Valentin Loux / Jean-
François Gibrat /
Thomas Lacroix

Tarifs (Hors Taxe)

150 euros (INRAE)
170 euros (Académique)
550 euros (Non académique)

Modalités de paiement

Uniquement par bon de
commande

Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail
avant le **26 août 2021**, le paiement sera
dû

Contacts

veronique.martin@inrae.fr
01 34 65 2974
formation.migale@inrae.fr