

Algorithmes pour comprendre l'évolution des cellules B

UM-07

*Atelier Scientifique
Réunion de Travail*

Domaine : Mathématiques, Informatique, Physique, Systèmes

Présentation :

Cette activité réunira des chercheuses et chercheurs de Montpellier et de Sherbrooke autour des méthodes algorithmiques utilisées pour analyser l'évolution des cellules B. Les échanges porteront sur la construction, la comparaison et l'analyse des arbres de lignées des cellules B, ainsi que sur les défis liés à l'interprétation de données immunologiques complexes. Ces rencontres favoriseront la discussion autour de nouvelles approches computationnelles visant à améliorer la compréhension des mécanismes évolutifs du système immunitaire.

Dates et Horaires :

Mercredi 3 juin – 10h–18h

Activité ouverte à la communauté universitaire montpelliéraine (sur inscription)

Porteur(s) de l'atelier :

Sofia KOSSIDA, Professeure, Immunologie
Université de Montpellier
sofia.kossida@igh.cnrs.fr

Nadia TAHIRI, Professeure - Informatique
Université de Sherbrooke