

Fiche équipe 05

Bioinformatique, modélisation et simulation

Bioinformatique / Modélisation / Simulation

Cet axe associe bioinformatique, modélisation et simulation. Ces domaines offrent un langage analytique pour représenter les relations, organiser les données et les interpréter, en complément des questions expérimentales des autres équipes.

Questions illustrant le domaine

- Comment transformer les données en représentations analysables ?
- Comment les modèles aident-ils à explorer les hypothèses et leurs limites ?

Connexions scientifiques possibles

Cet axe constitue un espace de connexion entre disciplines. Modèles et simulations sont des outils de compréhension et d'exploration des hypothèses ; leurs résultats doivent être évalués au regard des données et des limites du modèle.