

La science de demain passera-t-elle par les réseaux biologiques ?

Salle de séminaire FR AIB
Jeudi 1^{er} octobre 2015 à 14h

Ce matin, vous avez pris la voiture ou le train, vous intégrant dans le réseau routier ou ferroviaire. Vous avez allumé votre ordinateur, sollicitant ainsi le réseau électrique et le réseau informatique de votre lieu de travail, regardé les dernières nouvelles de vos amis virtuels sur votre réseau FaceBook, puis lancé une recherche sur Google, lançant ainsi son célèbre algorithme sur un réseau contenant des milliards de pages. L'utilisation des réseaux dans les technologies d'aujourd'hui est omniprésente.

Qu'en est-il dans les sciences de la vie ?

Qu'est ce qu'on appelle un réseau biologique ?

Quelles questions biologiques leur analyse est-elle capable d'aborder ?

Que peut-on prévoir de leur utilisation dans la science des prochaines années ?



Par Ludovic Cottret, IR2 INRA au LIPM

