

Conférence - Débat n°60

02 97 64 53 77

« **La bioinformatique en Europe** »

jeudi 17 avril 2014, de 18h à 20h

**La bioinformatique : un enjeu pour la recherche en biologie et notre santé dans le futur**

La bioinformatique est une discipline émergente qui recouvre deux concepts : l'exploitation des données générées par la biologie et la modélisation du vivant. La biologie produit un nombre considérable de données inexploitées ou inexploitable par l'industrie, les entreprises de biotechnologies ou les laboratoires de recherche.

Les avancées technologiques permettent aujourd'hui d'envisager la modélisation du vivant, dont l'être humain. Ceci permettra aussi bien d'effectuer des essais cliniques *in virtuo*, de simuler la croissance végétale, qu'à des médecins de disposer d'outils de médecine personnalisée et personnalisable. Ce secteur d'activité sera générateur d'emplois et de richesse pour notre région.

**La bioinformatique s'inscrit dans les ambitions du concours mondial d'innovation 2030 : Big Data et médecine individualisée.**

**Pour informer et débattre** nous avons invité **Guy MORDRET**, PhD, Biologiste et Dirigeant d'Anaximandre, spécialisée dans la communication scientifique et technique, Expert européen auprès de la commission européenne (*DG CONNECT*) sur le thème de la e-santé (*e-Health*) depuis 2005, Administrateur de la MEITO, référent du programme CAPBIOTEK (*Programme régional pour les biotechnologies en Bretagne*).

[www.futurouest.com](http://www.futurouest.com)

Institut Régional de Recherches Prospectives (*association*) du Groupe **FUTURouest**  
3, Boulevard Cosmao Dumanoir - 56100 Lorient - France  
Tél. +33(0)2 97 64 53 77 - Fax +33(0)2 97 64 43 71 - [contact@futurouest.com](mailto:contact@futurouest.com)

Entrée libre

Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu  
Bât. A, amphi 2A - Allée Henri Poincaré  
(accès par Av. du Général Leclerc) - 35000 RENNES