

SyMeTRIC : vers une plateforme régionale d'intégration et de production de données pour les Sciences de la Vie

jeudi 19 novembre 2015 10:30 (40 minutes)

Summary

Après une introduction sur les enjeux informatiques liés aux données biomédicales dans un contexte “data-driven sciences”, nous proposerons une introduction aux concepts, standards et technologies du web sémantique sous l’angle i) de l’interrogation de bases de connaissances disponibles en ligne, et ii) du raisonnement pour la production automatique de métadonnées.

Nous montrerons ensuite comment ces technologies peuvent servir les environnements virtuels de recherche au travers du projet SyMeTRIC (Médecine Systémique) et de la plateforme BiRD (bioinformatique).

Nous conclurons et présenterons des perspectives sur les questions ouvertes et travaux à venir.

Auteur principal: Dr GAINARD, Alban (CHU de Nantes)

Co-auteur: Mme BIHOUEE, Audrey (Plateforme BIRD)

Orateurs: Dr GAINARD, Alban (CHU de Nantes); Mme BIHOUEE, Audrey (Plateforme BIRD)