Contribution ID: **25** Type: **not specified**

Gestion de données hétérogènes et du cycle de vie d'une étude d'imagerie biomédicale dans un système PLM

Friday 2 December 2016 16:30 (20 minutes)

L'imagerie biomédicale fait une place croissante aux approches multimodales provenant d'images acquises avec plusieurs instruments (IRM, TEP, échographie, ⋯), et aux données multi-sources croisant les images médicales avec des données démographiques, psychologiques, pharmacologiques, métaboliques, génétiques etc. Ces quantités de données sont hétérogènes, multi-formats et leur provenance est complexe. Le PLM biomédical permet de gérer les données d'une étude tout au long de son cycle de vie dans un environnement intégré, afin de faciliter leur partage entre les acteurs d'une étude, leur reproductibilité par des personnes extérieures à l'étude et leur réutilisation dans d'autres contextes, différés dans le temps (études longitudinales, méta-analyses, constitution de cohortes de grandes taille).

Summary

Presenter: Dr ALLANIC, Marianne (CADESIS, Chef de Produits Imagerie Biomédicale)

Session Classification: Préservation et de cycle de vie des données scientifiques