

PerSCiDO_Grenoble_Alpes : Principes et fonctionnalités d'une plateforme ouverte de partage de jeux de données

jeudi 6 octobre 2016 10:00 (35 minutes)

PerSCiDO_Grenoble_Alpes est une plateforme de partage de jeux de données, en cours de développement dans le cadre du labex PERSYVAL-lab qui fédère les sciences du numérique à Grenoble. Le but de cette plateforme est de faciliter l'exploration de jeux de données pour les chercheurs désireux de tester et comparer leurs propres méthodes sur de nouvelles données. Une caractéristique importante de PerSciDo_Grenoble_Alpes est de découpler le problème du stockage des jeux de données de leur description à l'aide de métadonnées riches et flexibles. La plateforme PerSciDo_Grenoble_Alpes offrira de manière transparente à ses utilisateurs un espace de stockage adapté en s'appuyant sur des infrastructures mutualisées de type data center ou des serveurs qui hébergent déjà des données ouvertes pour la recherche. L'aspect innovant de PerSciDo_Grenoble_Alpes repose sur son modèle de métadonnées et son infrastructure qui s'inscrivent dans les standards recommandés par le W3C à la base du succès du déploiement du Linked Open Data (<http://linkeddata.org>).

Orateur: Mlle ROUSSET, Marie-Christine (Université Grenoble Alpes, CNRS, LIG et IUF)

Classification de Session: PlaScido