

PREDONx Atelier sur la préservation des données scientifiques



Friday 2 December 2016 - Friday 2 December 2016

LIPADE

Programme scientifique

Avec l'entrée dans l'ère digitale, l'humanité est devenue un gigantesque producteur de données scientifiques, complexes et aussi uniques pour la plupart. L'investissement humain et financier pour obtenir ces données est significatif et leur préservation à long terme plus que nécessaire. Afin d'exploiter d'une manière intelligente l'effort investi pour des projets de recherche et d'observation, les programmes scientifiques doivent intégrer de manière cohérente la politique de sauvegarde et d'accès aux données à long terme.

Le groupe PREDON organise des ateliers sur la préservation des données scientifiques. Le programme de l'atelier inclut des exemples de démarches de sauvegarde de données scientifiques complexes (la physique des hautes énergies, les observatoires virtuels en astrophysique, les données satellitaires, génétique etc.) afin d'illustrer la motivation scientifique pour la préservation des données à long terme. Sont passées en revue les méthodes de préservation, avec des échanges avec des experts IT, IST, sciences juridiques et économiques. Les technologies associées avec la préservation des données digitales seront discutées également.