

Bienvenue dans l'atelier A3 : Exploration visuelle, apprentissage et fouille pour les masses de données en biologie et santé.

Ce thème réunit 5 propositions listées ci-dessous. Leur défi commun est de traiter, explorer, et transformer en connaissances, des masses de données biologiques et/ou biomédicales. Cet atelier sera l'occasion d'échanger sur :

- Les types de données biologiques et bio-médicales utilisées dans les différentes propositions et leurs origines,
- Les diverses méthodes maîtrisées dans les différentes propositions et les besoins en nouvelles approches,
- Les applications en biologie et santé déjà validées dans les différentes propositions et les projets en cours ou envisagés.

N°	Acronyme	Titre	Porteurs	Affiliation
5	miniBOD	Mining Big Omics Data	Thomas Burger	IRTSV-BGE, Grenoble
13	SciDACS	Science des Données, Apprentissage et Connaissances pour la Santé	MD Devignes, Malika Smaïl & Florence d'Aché-Buc	LORIA, Nancy & Telecom ParisTech, Paris
32		Science des données pour la Biologie et la Santé	Chantal Soulé-Dupuy & Hervé Lugat	IRIT, Toulouse
34	MADIM	Masses de Données et Imagerie Médicale	Sébastien Valette et Frédéric Cervenansky	INSA, Lyon
35	BDVA	Big Data Visual Analysis	Gilles Venturini et Azzag Hanene	LI, Tours & LIPN, Paris

