

## A7 Masses de données distribuées, HPC, Astrophysique

	Acronyme	Titre	Porteurs	E-mail	Partenaires	Thématiques	Domaines	Type de données	Interdisciplinarité
1		Distribution et Parallélisme pour les Données Scientifiques	Reza Akbarinia (LIRMM) Florent Masségli (LIRMM)	reza.akbarinia@inria.fr			Distribution, Parallélisme, Données Scientifiques, Placement de données, Analyse, Recommandation	Données Scientifiques	INS2i
22		HPC & BigData Analytics	Philippe Lamarre (LIRIS) Patrick Valduriez (LIRM)	Philippe.Lamarre@insa-lyon.fr	LIRIS, LIRMM, PRISM, LIMOS, IRISA KerData, LIP, FLMSN, CC-IN2P3	Calcul haute performance, Gestion de données	Architecture, distribution de données, optimisation de requêtes, analyse, masses de	Données scientifiques ou industrielles	INS2i, IN2P3, INRIA
25		HPC et Masses de Données	Louvet Violaine	louvet@math.univ-lyon1.fr	GDR Calcul	Simulation, calcul hautes performances, post-traitement, transfert de données	HPC et Masses de Données	données de simulation	INSMI
26		Gestion, analyse et exploration des grandes masses de données scientifiques dans le domaine de la cosmologie et de l'astrophysique	Sofian Maabout (Labri) Christian Surace (LAM)	<a href="mailto:maabout@labri.fr">maabout@labri.fr</a>	LIMOS (Clermont); LAM et LIF (Marseille); IRIT, PRISM, LIRIS, LABRI, LPC (Clermont); Observatoire Paris	Astrophysique, astroinformatique, informatique, astrostatistique	Données massives, cosmologie, astrophysique, calcul parallèle/distribué, Fouille de données, visualisation,		INS2i, INSU, IN2P3