

Défi MASTODONS - projets soutenus en 2014

Lauréats

Porteur	Titre du projet	Intitulé Laboratoire	Code Unité	Ville	Institut
Roche Mathieu	Analyse d'images fondée sur des informations textuelles	Laboratoire d'informatique, de robotique et de microélectronique de Montpellier	UMR5506	MONTPELLIER	INS2I
DOIN Marie-pierre	Massification du calcul des déformations de surface par imagerie radar multi-temporelle, multi-spectrale et haute résolution	Institut des Sciences de la Terre	UMR5275	LE BOURGET DU LAC	INSU
Harchaoui Zaid	Optimisation mathématique et apprentissage statistique à grande échelle pour le traitement et l'interprétation de données gigantesques	Laboratoire Jean Kuntzmann	UMR5224	GRENOBLE	INSMI
DELSUC Marc-andre	Développement de nouveaux protocoles de mesure, d'analyse et de traitement des données adaptés aux mesures à hautes résolutions et à haut débit par des méthodes biophysiques.	Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire	UMR7104	ILLKIRCH	INSB
FERRARI André	Distributed processing for very large arrays in radioastronomy	Laboratoire J-L Lagrange	UMR7293	ST VALLIER DE THIEY	INSU
GALLINARI Patrick	Reconstruction, Analyse et Accès aux Données dans les Grands Réseaux Socio-Sémantiques	Laboratoire d'informatique de Paris 6	UMR7606	PARIS	INS2I
RIVALS Eric	Défis computationnels des séquençages et phénotypage haut-débit en science de la vie	Laboratoire d'informatique, de robotique et de microélectronique de Montpellier	UMR5506	MONTPELLIER	INS2I
TOUMANI Farouk	Gestion et exploration des grandes masses de données scientifiques issues d'observations astronomiques grand champ	Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes	UMR6158	ST ETIENNE	INS2I
GLOTIN Hervé	Scaled Acoustic BioDiversity	Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes	UMR7296	LA GARDE	INS2I
ARENOU Frederic	l'origine et l'évolution de notre Galaxie : validation des données	Galaxies, Etoiles, Physique, Instrumentation	UMR8111	MEUDON	INSU
MONTAGNA T Johan	féderation de données et de ConnaissancEs Distribuées en Imagerie Biomédicale	Laboratoire informatique, signaux systèmes de Sophia Antipolis	UMR7271	SOPHIA ANTIPOLIS	INS2I
BISSON Gilles	Etude visuelle et interactive des protéomes par apprentissage statistique et intégration des bases de données et de connaissances spectrométriques et « omiques ».	Laboratoire d'Informatique de Grenoble	UMR5217	GRENOBLE	INS2I
Leroux Brice	COMmande temps réel de systèmes d'Optique adaptative à très grand nombre de degrés de liberté pour les Télescopes EXtrêmement grands	Laboratoire d'Astrophysique de Marseille	UMR7326	MARSEILLE	INSU
BASKURT Atilla	Analyse de MASSE de DONnées de l'Urban et l'EnviRonnement	Laboratoire d'Informatique en Images et Systèmes d'Information	UMR5205	ECULLY	
Julliard Romain	Statistiques Crowdsourcing Biodiversité	Centre des Sciences de la Conservation	UMR7204	PARIS	INEE
DIACONU Cristinel	La préservation et l'exploitation des données scientifiques à long terme	Centre de physique des particules de Marseille	UMR7346	MARSEILLE	IN2P3
DUFRESNE Jean louis	production, distribution et analyse des résultats de simulations climatiques	Laboratoire de météorologie dynamique	UMR8539	PARIS	INSU
AMER YAHIA Sihem	A crowdbased platform for healthrelated hypothesis testing	Laboratoire d'Informatique de Grenoble	UMR5217	GRENOBLE	INS2I