

Méthodes et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale

Modèles, outils et méthodes de l'information géographique
pour mieux répondre aux défis des enjeux territoriaux et des nouveaux usages

2013-2016



Historique du GdR

1992-1995 CASSINI - SIG multi-dimensionnels - SIG multi-échelles - SIG qualité et enrichissement - SIG images, raisonnement numérique et symbolique

1996-1999 CASSINI II - Qualité des données - Analyse spatiale - Communication et coopération

2001-2004 SIGMA-CASSINI - Gestion de l'environnement - Analyse spatiale - Qualité - Interactions SIG et mobilité - Imagerie satellitale et aérienne

2005-2008 SIGMA II - Echange, construction, mutualisation - Mobilité, réactivité, temps réel - Multi-représentation - Services localisés - Risques - Observation de la terre - Gouvernance des territoires - Cartographie dynamique

2009-2012 MAGIS I - Mobilité - Epistémagis - Cartactive - GéoProspective - Gouvernance territoriale - Mutualisation - Analyse et simulation - Suivi des milieux

- 49 Laboratoires ou centres de recherche, plus de 300 chercheurs
- Bureau : *Directeur* : J. Gensel, *Co-directrice* : A. Ruas
Revue et ouvrage : D. Josselin *Formations et diplômés* : H. Mathian, P.A. Davoine *Prix de thèse* : T. Libourel
Académique, institutionnel : J. Gensel, A. Ruas, T. Joliveau, C. Claramunt *Standardisation* : J. Gensel, B. Bucher
Collectivités : G. Feyt, M. Noucher *International* : J. Gensel, A. Ruas, C. Claramunt, T. Libourel *Communication* : C. Ray
- *Contact* : jerome.gensel@imag.fr
- *Conférences SAGEO* : Brest 2013, Grenoble 2014, 2015, 2016 - *Ecoles Thématiques* : 2014, 2016 - *Assises* : 2013, 2015

14 ACTIONS PROSPECTIVES

Energie / Transports et mobilité / Suivi des milieux / Usage de l'information géographique
 Ontologies spatio-temporelles / Incertitudes / Analyse d'images / Recherche d'information
 Capteurs / Gros volumes de données / Cartographie et cognition / SIG 3D
 Mobilités individuelles / Dynamiques spatiales et interactions