

Plouzané, le 20 septembre 2013



## CONFERENCE SAGEO2013 (SPATIAL ANALYSIS AND GEOMATICS)

**SAGEO2013 se déroulera à l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM), à Brest du 23 au 26 septembre 2013 et accueillera plus de 150 participants. Ce colloque co-organisé avec l'Institut de Recherche de l'Ecole Navale va permettre d'affirmer la place de Brest comme un pool important en géomatique, dans les domaines de l'informatique et des applications et d'offrir l'opportunité de nouvelles collaborations nationales et internationales.**

**La conférence internationale SAGEO, portée par le Groupement De Recherche (GDR) MAGIS, a pour objectifs de :**

- présenter les innovations et les recherches récentes en géomatique,
- promouvoir les échanges entre disciplines et métiers (chercheurs, ingénieurs, gestionnaires, entrepreneurs) intéressés par les approches géomatiques.

## QU'EST-CE QUE LE GDR MAGIS ?

*Depuis une vingtaine d'années, les différents pays occidentaux ont mis en place des structures de recherche pour fédérer les travaux dans le domaine de l'information géographique (NCGIA – National Center for Geographical Information and Analysis), aux Etats-Unis, RRL – Research Regional laboratories au Royaume Uni, Nexpri aux Pays-Bas, Réseau Géoïde au Canada, le Cooperative Research Centre for Spatial Information CRC - SI en Australie, ...). Le groupement de recherche MAGIS s'inscrit dans cette mouvance. L'ouverture de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur vient renforcer cette nécessaire visibilité au plan international de la recherche française dans le domaine de la géomatique.*

*La démarche du GDR s'inscrit dans ce contexte de réseaux où la compétence française est clairement identifiée notamment dans les phases de constitution de réponse à des appels d'offre tant Européens que mondiaux. La France est historiquement présente dans ce domaine notamment au travers de la notoriété de l'Institut Géographique National et des participations dans des groupes de normalisation ou d'échange ainsi que dans des commissions telles que l'Association de Cartographie Internationale ou EuroSDR. La présence de conférences internationales affiliées à des grands labels scientifiques de qualité comme ACM (Association for Computing Machinery) pour les conférences ACM GIS, Springer-Verlag pour les conférences Web and Wireless Geographical Information System montre bien l'intérêt de la communauté internationale pour ce domaine. (source : magis.ecole-navale.fr)*

## THEMATIQUES ET PROGRAMME

Les thématiques privilégiées lors de SAGEO2013 sont les applications géomatiques au sens large, avec un focus sur les milieux côtiers et maritimes, les usages des technologies de l'information géographique, les nouvelles approches méthodologiques, la fouille de données spatiales, l'analyse spatiale, la télédétection et le traitement d'images... Les domaines d'application sont variés : côtiers et marins, urbains, transports et mobilités, risques et vulnérabilités, dynamiques d'occupation et d'utilisation des espaces.

Le programme s'organise autour de 4 ateliers thématiques (23 septembre) et de la conférence (du 24 au 26 septembre). 7 sessions introduites par 3 conférences invitées donneront à de nombreux chercheurs l'occasion de présenter leurs travaux sous forme d'exposé ou de poster. L'assemblée générale du GDR Magis et la remise du prix de thèse compléteront le programme.

Pour plus d'informations : <http://sageo2013.sciencesconf.org/>

## CONTACTS :

- **Communication IUEM**

Cécile Nassalang

02 98 49 86 37 / 06 70 98 09 19

[cecile.nassalang@univ-brest.fr](mailto:cecile.nassalang@univ-brest.fr)

- **Co-organisatrice**

Françoise Gourmelon

Directrice de recherche au CNRS

02 98 49 86 83

[francoise.gourmelon@univ-brest.fr](mailto:francoise.gourmelon@univ-brest.fr)



**INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER**

Technopôle Brest-Iroise - Rue Dumont D'Urville - 29280 Plouzané - France  
Tel. (33) 02 98 49 86 00 - Fax : (33) 02 98 49 86 09

► [www-iuem.univ-brest.fr](http://www-iuem.univ-brest.fr)

