

Suivez le nord pour trouver la salle Arago

Les deux salles étant un peu éloigné, compter 10 mn entre les deux. Nous vous déconseillons de changer de salle entre deux conférences.



# FRancophone Open source Géomatique

Lundi 10 juin 2013

**Une journée de conférences sur la géomatique et les données géographiques libres**

Une journée, deux salles, plus d'une vingtaine de présentations !

## Repas

Les repas du midi se prennent à la cantine. Munissez vous du billet se trouvant dans la pochette que l'on vous a remise à l'accueil.

## La représentation francophone de l'OSGeo

L'association OSGeo.fr est la représentation Francophone de la fondation Open Source Geospatial dont la mission est d'aider et de promouvoir le développement collaboratif des données et des technologies géospatiales ouvertes. L'association sert d'entité légale envers qui les membres de la communauté peuvent contribuer au code, aux finances et aux autres ressources, s'assurer que leurs contributions seront maintenues au bénéfice du public.

La participation est ouverte à l'ensemble de la communauté open-source. Tous les travaux de l'association sont publiés sur des forums publics où peut s'investir une communauté libre de participants. Les projets de la Fondation OSGeo sont tous librement disponibles et utilisables sous une licence open source certifiée par l'OSI.

## Sponsor

Or

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) a pour vocation de décrire, d'un point de vue géométrique et physique, la surface du territoire national et l'occupation de son sol, d'élaborer et de mettre à jour l'inventaire permanent des ressources forestières nationales. Il produit toutes les représentations appropriées des données rassemblées, les diffuse et les archive. Il contribue ainsi à l'aménagement du territoire, au développement durable et à la protection de l'environnement, à la défense et à la sécurité nationale, à la prévention des risques, au développement de l'information géographique et à la politique forestière en France et à l'international. Plus d'informations sur l'IGN : [www.ign.fr](http://www.ign.fr)

## Argent

Spécialiste du calcul d'itinéraire et des services de cartographie, Mappy est aujourd'hui le leader français de la recherche locale par la carte, sur Internet, tablette, mobile et GPS.

La vocation de Mappy est de proposer au grand public des contenus et des services qui enrichissent leurs déplacements. Plans, itinéraires et transports urbains, mais aussi découverte immersive, informations sur les commerces de proximité, services de réservations, Web to store : tout ce qui permet aux utilisateurs d'explorer au mieux leur environnement se trouve sur Mappy.

Mappy offre par ailleurs des solutions de visibilité et de génération de trafic aux annonceurs. Mappy compte aujourd'hui près de 10 millions d'utilisateurs mensuels sur le web, la tablette et le mobile (Mappy et MappyGPS Free). Mappy est une filiale à 100% de PagesJaunes Groupe. Plus d'informations sur Mappy : [www.mappy.com](http://www.mappy.com)

Spécialiste de l'Open Source, Camptocamp est une entreprise innovante dans l'édition et l'intégration de logiciels servant à la mise en valeur de données géospatiales (SIG), à la gestion d'entreprise (ERP) et à la gestion d'infrastructures informatiques (Linux).

Nos experts du département Geospatial Solutions construisent des solutions personnalisées pour la mise en valeur de vos données géographiques. Plus d'information sur Camptocamp : [www.camptocamp.com](http://www.camptocamp.com)

Oslandia est une société proposant du service de haute expertise autour des logiciels libres en SIG, en France et à l'international.

Nous sommes spécialistes des bases de données spatiales (PostGIS, Spatialite), des infrastructures de données géographiques, incluant les solutions de rendu (MapServer, Mapnik), des webservices OGC, du traitement de données avec algorithmie complexe (Routing, géocodage, analyse). Oslandia est également fortement impliquée dans le développement du SIG bureautique Quantum GIS. Nous effectuons une large activité de recherche et développement, en particulier autour des technologies 3D. Nous sommes organisme de formation et notre offre complète comprend assistance, support, formation, développement et conseil. Plus d'information sur Oslandia : [www.oslandia.com](http://www.oslandia.com)

Spécialisées dans le développement Java/JEE de solutions géospatiales et fortement sollicitées sur des problématiques de pointe, les équipes de Geomatys ont élaboré un environnement logiciel répondant à l'ensemble des besoins du marché. De la mise en place d'infrastructures de Données Spatiales jusqu'à l'élaboration de portails pouvant intégrer des applications métier, en passant par la réalisation d'applications Web ou Desktop, nous proposons un large éventail de services. Les solutions que nous développons s'appuient fortement sur les standards et normes en vigueur, portées par l'OGC, l'ISO, l'OASIS et le W3C. Plus d'information sur Geomatys : <http://www.geomatys.com>

Neogeo Technologies est une société toulousaine née en 2007. Nous sommes spécialisés dans l'ingénierie et le conseil technique dans le domaine des Systèmes d'Information Géographique et des Infrastructures de données Spatiales. Nous intervenons dans la conception d'architecture techniques complexes mêlant les problématiques d'inter-opérabilité, de haute- disponibilité, les contraintes métier et le respect des normes et standard ISO, OGC ou INSPIRE. Spécialistes des logiciels OpenSource pour le GeoSpatial, nous réalisons aussi des solutions techniques bâties autour de ces technologies (MapServer, GeoServer, GeoSource, PostGIS, Spatialite) et des applications de WebMapping (OpenLayers, Leaflet). Enfin, nous proposons des formations sur ces thématiques et technologies. Plus d'information sur NeoGeo technologies : <http://www.neogeo-online.net>

Suivez et échangez sur twitter :  
#frog



Horaire	Titre	Auteur	Organisation
9:00 - 10:00	ACCUEIL	-	OSGeo.fr
10:00 - 10:30	Introduction	-	OSGeo.fr
10:30 - 11:00	Mapping Open Source	Audrey Malherbe	Mappy
11:00 - 11:30	Migration vers Postgis - QGIS du SI interne de l'agence de l'eau Adour Garonne. Retour d'expérience après 3 ans	Régis Haubourg	Agence de l'eau Adour Garonne
11:30 - 12:00	PAUSE CAFE	-	OSGeo.fr
12:00 - 12:30	Politique de déploiement de QGIS au MEDDE	Alain Ferraton et Jean Claude Proteau	MEDDE/SG/SPSSI/PSI1
12:30 - 12:40	L'open Source Géomatique au service du projet européen Weastflows : le système de gestion de base de données PostgreSQL au cœur de la démarche	Mathilde Mus et Jean-François Mary	Agence d'urbanisme de la Région du Havre et de l'Estuaire de la Seine
12:40 - 12:50	Constitution et diffusion d'une base de données cartographiques sous licence libre sur les formations à silex en Rhône-Alpes et Auvergne	Paul Fernandes et Christophe Tufféry	PCR Réseau de lithothèques en Rhône-Alpes
12:50 - 13:00	Geotrek pour la gestion des sentiers et la valorisation des itinéraires de randonnées	Jean-Pierre Oliva et Camille Monchicourt	Makina Corpus et Parc National des Ecrins
13:00 - 13:10	Open Data: Les données d'adresses publiques et ouvertes en Europe	Moritz Lennert	Université Libre de Bruxelles

14:00 - 14:30	Une plateforme collaborative pour un projet géo-historique dans un laboratoire de recherche en Histoire	Charlotte Butez	CNRS UMR 5190 – LARHRA
14:30 - 15:00	Intégration de données OpenData à OpenStreetMap	Frédéric Rodrigo	OSM-fr
15:00 - 15:30	Cartographier des données libres avec des logiciels libres	Nicolas Bozon	Cartogenic
15:30 - 16:00	OpenFLUID: un exemple d'utilisation des bibliothèques Open-Source pour la modélisation scientifique des paysages cultivés	Michael Rabotin	INRA
16:00 - 16:30	PAUSE CAFE	-	OSGeo.fr
16:30 - 17:00	OTB: logiciel libre de traitement d'images satellites	Manuel Grizonnet	CNES
17:00 - 17:30	Comment croiser plus de 200 millions de données spatio-temporelles physique et biologiques pour la recherche en écologie?	Rodolphe Bernard	Indépendant
17:30 - 18:00	Développement d'une application métier avec Python, QGIS, Qt et Postgis : retours d'une première expérience de l'OpenSource Geospatial	Sylvain Pierre	Conseil Général du Bas-Rhin
18:20 - 18:50	CLOTURE ET COCKTAIL	-	OSGeo.fr

Horaire	Titre	Auteur	Organisation
9:00 - 10:00	ACCUEIL	-	OSGeo.fr
10:00 - 10:30	Introduction	-	OSGeo.fr
10:40 - 11:10	GeOxygene : une plate-forme de recherche pour le développement d'applications SIG	Marie-Dominique Van Damme	COGIT-IGNF
11:10 - 11:40	Description des nouveautés de la version gvSIG 2.0	David Martinez Morata	Thinking GIS
11:30 - 12:00	PAUSE CAFE	-	OSGeo.fr
12:10 - 12:40	QGIS 2.0	Jean-Roc Morreale	Conseil Général du Pas de Calais
12:40 - 12:55	MapServer REST API	Guillaume Sueur	Neogeo Technologies
12:55 - 13:10	Calcul d'itinéraire en WPS	Gérald Fenoy	GeoLabs

# PROGRAMME

14:10 - 14:40	QGIS Server : une alternative à MapServer et GeoServer?	René-Luc D'hont	3liz
14:40 - 15:10	Fonctionnalités de Rendu Avancées dans MapServer	Thomas Bonfort	Terriscope
15:10 - 15:40	Un SIG 3D OpenSource complet, autour de PostGIS 3D	Olivier Courtin	Oslandia
15:40 - 16:10	ZOO-Project 1.3: Nouveautés de la plateforme WPS libre	Gérald Fenoy	GeoLabs
16:00 - 16:30	PAUSE CAFE	-	OSGeo.fr
16:40 - 17:10	Dites Bonjour à OpenLayers 3	Eric Lemoine	Camptocamp
17:10 - 17:40	Personnalisation d'un rendu cartographique des données OSM avec TileMill	Christian Quest	OSM-fr
17:40 - 18:10	GraphGIS une cartouche spatiale pour base NoSQL orientée graphe	Frédéric Houbie	Geomatys
18:20 - 18:50	CLOTURE ET COCKTAIL	-	OSGeo.fr