

## SPONSORS OR



**3Liz** est une société de services qui répond aux problématiques géomatiques à l'aide de technologies Open Source. Nous nous sommes spécialisés dans la mise en œuvre de Système d'Information Géographique autour de QGIS et QGIS-Server. Nous contribuons au code source de QGIS et QGIS-Server. Nous avons implémenté le support du WFS(-T) et du WCS dans QGIS-Server et maintenons ses fonctionnalités. Nous avons développé une solution libre et gratuite permettant de publier simplement des cartes Web dynamiques en s'appuyant sur QGIS et QGIS-Server : LizMap. [www.3liz.fr](http://www.3liz.fr)



**Camp to camp** Composée de spécialistes de l'Open Source, Camp to camp est une entreprise innovante dans l'intégration de logiciels servant à la mise en valeur de données géospatiales, à la gestion complète d'entreprise et à la gestion d'infrastructures informatiques. Afin de s'adapter parfaitement à vos besoins, Camp to camp construit des solutions personnalisées en utilisant les meilleures technologies Open Source. Fort de son expérience d'éditeur de nombreux logiciels libres, Camp to camp propose également des services de formation et de support à la hauteur de vos besoins de vos besoins et des formations de qualité. [www.camp-to-camp.com](http://www.camp-to-camp.com)



**Neogeo Technologies** est spécialisée dans les solutions OpenSource au service des problématiques géospatiales. Nous intervenons dans la conception d'architectures géospatiales (Spatial Data Infrastructure), la réalisation de logiciels de traitement des données géographiques et également le conseil et l'expertise autour de ces technologies. Nous intervenons plus particulièrement sur des technologies géospatiales libres : MapServer, GeoServer, PostGIS, OpenLayers, GeoNetwork mais CKAN pour l'OpenData, ElasticSearch, Grafana, GeoDjango... Avec notre équipe de 8 personnes nous travaillons à la jonction des mondes Géo et Open DATA, et nous efforçons d'en faciliter l'accès et la prise en main. Nos activités de recherche et développement portent sur un moteur de recherche géographiques (nom de code ONEGEO) et une plateforme d'intégration de données OpenData (nom de code : MyDataFactory) [www.neogeo-online.net](http://www.neogeo-online.net)



**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 QGIS. 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. [www.oslandia.com](http://www.oslandia.com)



**CNES** Établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), le CNES propose aux pouvoirs publics la politique spatiale de la France et la met en œuvre dans 5 grands domaines stratégiques : Ariane, les Sciences, l'Observation, les Télécommunications et la Défense. Le CNES joue un rôle clé sur la scène spatiale nationale, européenne et internationale en étant à la fois une force d'impulsion, un moteur de proposition et un centre d'expertise technique pour la conception, le développement et l'exploitation des systèmes spatiaux. [www.cnes.fr](http://www.cnes.fr)



**L'École nationale des sciences géographiques**, abrégé en ENSG-Géomatique, est un établissement d'enseignement supérieur français, géré par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), sous la tutelle du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE). Elle a pour vocation de former les professionnels de la géomatique à tous les niveaux possibles, et en particulier les personnels techniques de l'IGN. [www.ensg.eu](http://www.ensg.eu)

## SPONSORS ARGENT

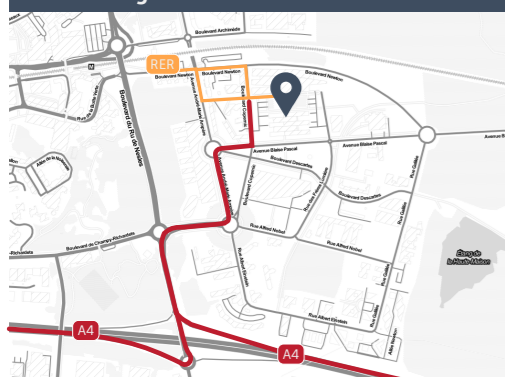


[www.magellium.com](http://www.magellium.com)



[www.orano.group](http://www.orano.group)

## Rejoindre l'ENSG



## SPONSORS BRONZE



[www.veremes.com](http://www.veremes.com)



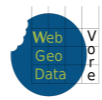
[www.intermezzo-coop.eu](http://www.intermezzo-coop.eu)



[www.dalibo.com](http://www.dalibo.com)



[www.alkante.com](http://www.alkante.com)



[webgeodatavore.com](http://webgeodatavore.com)



Conférence biennale réunissant les acteurs francophones de l'écosystème GéoSpatial

organisé par OSGeo-FR Local Chapter

@foss4gfr  
#FOSS4GFR

**Du 15 au 17 mai 2018**  
à l'École Nationale des Sciences Géographiques  
Marne-la-Vallée - Paris

# Programme de l'événement

9h00 - 9h30

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h30 - 12h30	<b>Image-based 3D reconstruction with MicMac</b> Ewelina Rupnik & MedhiDaakir IGN / SIXENSE Mapping WC1	<b>Lizmap</b> Michaël Douchin 3LIZ WC2	<b>Construction de volumes géologiques avec Albion ...</b> Vincent Mora & Emmanuel Duguey Oslandia / Orano Mining WC3	<b>Initiation à la photogrammétrie avec MicMac</b> Maxime Seguin INRAP WC4	<b>Collecte de données terrain avec Kobotolbox</b> Ata Franck Akouete ONG JVE WC5
--------------	--	---	--	---	--

12h30 - 14h00

PAUSE REPAS

14h00 - 17h00	<b>Utilisation des séries temporelle radar Sentinel-1 pour la carto. d'occupation du sol</b> Cédric Lardeux ONF International WC1	<b>Ecrire une chaîne de traitement Orfeo ToolBox en Python</b> Julien Michel CNES WC2	<b>Openlayers</b> Thomas Gratier WebGeoDataVore WC3	<b>Introduction à la bibliothèque JS MapboxGL ...</b> Boris Mericskay Université Rennes 2 WC4	<b>Collecte de données avec un fieldpapers, ... overpass-turbo</b> Ata Franck Akouete ONG JVE WC5
---------------	--	--	--	--	--

PICARD **Atelier GeoLLibre - Logiciels Libres en Sciences de la Terre** Pierre Chevalier PChGEI

17h15

ASSEMBLEE GENERALE DE L'OSGEO-FR SUIVI D'UN POT

# Mercredi 16 mai - Conférence

Technologies émergentes

Dataviz

Dernières avancées des solutions libres

Applications scientifiques

Bien commun

Décideurs public, e-Administration et Smart City

CAUCHY

PICARD

9h00 - 9h30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS	
9h30 - 10h00	● <b>Utilisation d'Open Data Kit pour la collecte de données géographiques</b> Mathieu Bossaert - CENLR	● <b>GeoNature, un SI biodiversité open source développé par les parcs nationaux français</b> Camille Monchicourt - Parc national des Ecrins
10h00 - 10h30	● <b>Pic4Review : photos de rues pour la cartographie thématique</b> Adrien Pavie - Pavie	● <b>1. Comment mettre en avant les données ouvertes en Bourgogne-Franche-Comté</b> Jérôme Boutet - Numériques BFC, IDéO BFC ● <b>2. Sysma, un outil web adapté à la gestion des milieux aquatiques extensible à d'autres thématiques métiers</b> Sébastien Renou & Antoine Rivière - EPTB Sèvre Nantaise
10h30 - 11h00	● <b>Centipède: un Réseau collaboratif GNSS RTK pour une précision centimétrique</b> Julien Ancelin - INRA	● <b>Développement d'un ensemble de scripts QGIS utilisables comme algorithmes pour l'analyse de l'accessibilité et des flux multimodaux</b> Patrick Palmier - CEREMA Nord Picardie
11h00 - 11h30	PAUSE	
11h30 - 12h00	● <b>Sous le capot d'addok, le géocodeur d'Etalab</b> Christian Quest - Etalab	● <b>1. Solution décisionnelle avec PostgreSQL / PostGIS, GeoServer et Pentaho</b> Pascal Chevallot - BIGeoData ● <b>2. Comment agréger des indicateurs statistiques spatialisés et distribués dans le temps</b> Saporiti / Morisseau / Rosier - Geo212
12h00 - 12h30	● <b>La Blockchain appliquée aux SIG</b> Guillaume Sueur - Neogeo Technologies	● <b>Tuiles Vectorielles</b> Florent Gravin - Camptocamp
12h30 - 14h00	PAUSE REPAS	
	CAUCHY	BIENVENUE
14h00 - 14h30	● <b>geomark&amp;TER: le geomarketing pour concevoir des offres de mobilités multimodales attractives et adaptées</b> Cindy Turrel - SNCF DGTER	● <b>GRASS GIS in the Sky: GRASS GIS comme une boîte à outil à haute performance pour le traitement d'images</b> Moritz Lennert - ULB / GRASS GIS Project Steering Committee
14h30 - 15h00	● <b>Sur le chemin de l'opendata : la migration du géocodeur Mappy vers OSM</b> Aline Batifol - Mappy	● <b>Traitement d'images et télédétection: quoi de neuf dans Orfeo ToolBox ?</b> Manuel Grizonnet - CNES
15h00 - 15h30	● <b>Georeso, un projet géomatique socle d'Orange, au cœur des outils et communautés Open Source</b> Franck Lenoel - Orange	● <b>QGIS et ses usages en télédétection</b> Clément Mallet - IGN-ENSG, Université Paris Est
15h30 - 16h00	● <b>Traitement, modélisation, simulation, et reporting en ligne pour l'aménagement du territoire</b> Cédric Lardeux - ONF International	● <b>Segmentation sémantique de nuages de points à grande échelle avec Superpoint Graph</b> Loïc Landrieu - IGN-MATIS
16h0 - 16h30	PAUSE	
16h30 - 17h00	● <b>Développement du Système d'Information Foncier des Terres Domaniales (SIF-TD) de l'Etat du Burundi</b> Pierre-André Le Ny - Le Ny Conseil	● <b>Nuages de points dans PostgreSQL : stockage et diffusion</b> Eric Lemoine - Oslandia
17h00 - 17h30	● <b>Intégration du réseau routier OSM dans le projet World Seastems d'analyse des transports maritimes</b> Justin Berli - CNRS - UMR 8504 - Géographie-Cités	● <b>1. Un entrepôt dynamique de données</b> Mathieu Bredif - IGN ● <b>2. Visualisation 3D immersive avec iTowns</b> Augustin Trancart - Oslandia
17h30 - 18h00	● <b>Apport de la plateforme d'exploration de modèles OpenMOLE au simulateur de formes bâties SimPLU3D - Distribution de calculs et exploration de la diversité.</b> Paul Chapron - IGN COGIT	● <b>Le machine learning comme aide à la cartographie humanitaire</b> Sébastien Bosch - Magellium
18h00 - 20h00	APERRO	

# Jeudi 17 mai - Conférence

Technologies émergentes

Dataviz

Dernières avancées des solutions libres

Applications scientifiques

Bien commun

Décideurs public, e-Administration et Smart City

PICARD

BIENVENUE

9h00 - 9h30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS	
9h30 - 10h00	● <b>Présentation Sponsors Or</b> CNES Oslandia	● <b>Les IDG à l'heure de l'OpenData</b> Guillaume Sueur - Neogeo Technologies
10h00 - 10h30	● <b>Présentation Sponsors Or</b> Camptocamp Neogeo Technologies	● <b>Les géodonnées, de l'enregistrement à la publication - un nouveau monde métiers</b> Yves Jacolin - Camptocamp
10h30 - 10h45	● <b>Présentation Sponsor Or</b> 3LIZ	● <b>En attendant la RPCU ...</b> Christian Quest - Etalab
10h45 - 11h15	PAUSE	
11h15 - 11h45		● <b>Les algorithmes non-géographiques pour la gestion des territoires</b> Marc Leobet - Ministère de la Transition écologique
11h45 - 12h30		● <b>Table ronde "Avenir de l'OSGeo-fr"</b> Equipe organisatrice du FOSS4G-fr / Public - OSGeo-fr
12h30 - 14h00	PAUSE REPAS	
	PICARD	CAUCHY
14h00 - 14h30	● <b>Implémenter et déployer des services OGC avec QGIS 3.0</b> David Marteau - 3LIZ	● <b>Collecter - Traiter - Représenter. Gagnez du temps grâce à l'automatisation</b> Simon Georget - Intermezzo
14h30 - 15h00	● <b>Projets GeoLLibre et PostGeol: du Libre dans la Géologie</b> Pierre Chevalier - PChGEI	● <b>GDAL/OGR: 20 ans déjà et la tête dans les nuages !</b> Even Rouault - Spatialys
15h00 - 15h30	● <b>Déploiement massif des outils libres en archéologie : l'exemple de QGIS à l'Inrap</b> Anne Moreau - INRAP	● <b>Innovations open source pour l'eau et la biodiversité</b> Alexandre Liccardi - Agence Française pour la Biodiversité
15h30 - 16h00	● <b>Passer de la DAO au SIG : enjeu et évolutions des outils</b> Loïc Bartoletti - Oslandia	● <b>Le développement Web SIG au service de l'humanitaire</b> Sylvie de Laborderie - CartONG
16h0 - 16h30	PAUSE	
16h30 - 17h00	● <b>1. OSGeoLive - le couteau suisse de la géomatique opensource</b> Nicolas Roelandt - OSGeo-Live ● <b>2. Vers une plus grande ouverture de l'infrastructure OSGeo4W</b> Hugo Mercier - Oslandia	● <b>1. Tsunami : comment pgrouting peut sauver des vies</b> Christine Plumejeaud-Perreauf - CNRS ● <b>2. Quick Grid : définir rapidement un carroyage pour les services de secours</b> Christophe Cloquet - Poppy
17h00 - 17h15	● <b>Le système d'informations géo-historique de l'Atlas Historique de la Nouvelle-Aquitaine</b> Juliette Morel & Fabien Cerbelaud - Université de Limoges	● <b>Production d'une base de population sur les DOM</b> Romain Mazière - ARCEP
17h15 - 17h45	● <b>Intéropérabilité des représentations : où en est le standard OGC Symbology Encoding</b> Olivier Ertz - HEIG-VD	● <b>Publier un atlas cartographique web avec de la Dataviz en 20 minutes via QGIS et Lizmap</b> Michaël Douchin - 3LIZ
17h45 - 18h00		● <b>Clôture du FOSS4G-fr</b> Equipe organisatrice du FOSS4G-fr - OSGeo-fr