

DOSSIER DU PARTICIPANT



DÉCRYPTAGÉO

24 et 25 janvier

Le rendez-vous indépendant des professionnels de l'information géographique

2017

ENSG - Cité Descartes
Noisy-Champs

Organisé en partenariat avec le

CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

www.lesrencontres.decryptageo.fr



Un grand merci à :

Sans eux, rien n'aurait été possible, ils ont pris le temps de partager leur temps et leurs idées pour construire un événement unique. Merci à tous!

Pascal Audureau (ONF)

Thierry Aumenier (Fullmaps)

Vincent de Château Thierry (Michelin Travel

Partner – OpenStreetMap)

Nathalie Dejour (Freelance géomatique)

Alain Dupéret (ENSG)

Bénédicte Dussert (IGN)

Gaëlle Gabriel (Mairie de Paris)

Jean-Yves Garinet (Magellium)

Florence Jacquinod (EIVP – CNRS)

Elise Ladurelle (AFIGÉO)

Boris Mericskay (Université de Rennes II)

Stéphanie Morland (communauté

d'agglomération Paris-Saclay)

Céline Pellorce (Grenoble Alpes Métropole)

Guillaume Sueur (Neogeo Technologies)

Ainsi que toute l'équipe de l'ENSG

Bienvenue à la huitième

DécryptaGéo 2017, l'événement 4G : Géolocalisation, géodata, géodataviz et géomatique

Pour cette huitième édition de notre rencontre indépendante des professionnels de l'information géographique, nous avons décliné le programme des conférences en quatre axes, qui illustrent bien les problématiques actuelles : les défis de la géolocalisation, l'océan des géodata, la géodataviz et la délicate transversalité de la géomatique. Pour aborder tous ces thèmes, nous avons convié une soixantaine d'experts qui parlent d'expérience, qu'ils soient consultants, chercheurs, entrepreneurs ou en charge de l'information géographique dans leur structure. DécryptaGéo 2017, c'est aussi le moment de mettre la main à la pâte : tester de nouveaux services, de nouvelles plateformes en participant aux master-classes. Grâce à nos partenaires industriels et à notre festival de géo-innovations, vous découvrirez les nombreuses nouveautés qui enrichiront bientôt vos pratiques quotidiennes.

Mais DécryptaGéo 2017, c'est encore une fois un temps un peu à part dans un agenda toujours plus chargé. Celui des pas de côté grâce à nos grands témoins, celui des discussions à bâton rompu et des échanges conviviaux. Profitons-en tous !

Nous vous souhaitons une bonne visite.

Vincent Baculard, *directeur de DécryptaGéo*

Françoise de Blomac, *rédactrice en chef de DécryptaGéo*

Oriana Noual, *commissaire général de DécryptaGéo 2017*

Fatima Abdechafi, *directrice de clientèle*

Anne-Marie Jez, *responsable logistique*

Alexandra Lanicos, *assistante responsable logistique*

édition DécryptaGéo 2017

4

Votre programme

Votre programme en un clin d'œil	p. 4
Mardi 24 janvier	p. 6
Mercredi 25 janvier	p. 8

10

Les animations

GÉOQUIZ

11

Les grands témoins

Dominique Cardon,
Olivier Lemire
et Jean-François Bonnefon

DécryptaGéo 2017 est organisé par le **Groupe Rouge Vif**, un groupe de conseil et de communication multi-spécialiste au service des territoires, de l'écosystème du secteur public et des grands comptes privés.
<http://grouperougevif.fr/groupe>

[Infos pratiques]

DécryptaGéo 2017 est ouvert **mardi 24 janvier de 9h à 20h 30 et mercredi 25 janvier de 9h à 18h. Accueil dès 8h30.**

Une urgence? Une question?

Retrouvez-nous à l'accueil ou par téléphone, **Anne-Marie Jez au 06 89 23 93 13**

12

Les entreprises et institutions présentes

ISpatial	p. 12
3Liz	p. 12
AFIGÉO	p. 12
AFT	p. 13
Bentley Systems France	p. 13
Business Geografic	p. 13
CADCAMS	p. 14
Campocamp	p. 15
CNES	p. 15
ENSG	p. 16
GeoRezo	p. 16
IGN	p. 16
Isogeo	p. 17
Magellium	p. 17
Neogeo Technologies	p. 17
OpenStreetMap France	p. 18
SMA NETAGIS	p. 18
SOGEFI	p. 19
Springeo	p. 19
Veremes	p. 19

20

Informations pratiques

24

Plan du salon

3

Votre programme en un clin d'œil

Mardi 24 janvier

	Amphithéâtre Bienvenue	Amphithéâtre Picard	Salle polyvalente	Salle L005	Salle L109
09:30 11:30	Séance inaugurale: Dominique Cardon Olivier Lemire				
11:30 12:00	Pause - visite des stands - GéoQuiz				
12:00 13:00	Nouvelles façons de penser		Incontournable 3D		
13:00 14:00	Pause déjeuner - visite des stands - GéoQuiz				
14:00 14:30	Nouvelles façons de penser	L'enjeu des zones complexes	De la production à l'usage, des géodatas à la portée de tous	Mapathon Missing Maps	Maximiser l'efficacité de votre SIG avec 1Spatial
14:30 15:30					
15:30 16:00	Pause - visite des stands - GéoQuiz				
16:00 17:30	Les nouveaux chantiers	Festival géo-innovations	De la production à l'usage, des géodatas à la portée de tous		
17:30 18:30					
18:30 20:30	Cocktail - remise des prix GéoQuiz				





La délicate transversalité
de la géomatique



À la découverte
de la Géodataviz



Dans l'océan
des géodatas



Les nouveaux défis
de la géolocalisation

Mercredi 25 janvier

	Salle polyvalente	Amphithéâtre Picard	Salle M209	Salle L005	Salle L109
09:30 11:00	Que faire des big geodatas?	Réinventons la carte	Quand les pros se mettent en mouvement	Publier son PLU sur le géoportail de l'urbanisme en pratique	Prise en main de Lizmap
11:00 11:30	Pause - visite des stands - GéoQuiz				
11:30 12:30	Que faire des big geodatas?	Réinventons la carte	Quand les pros se mettent en mouvement	La gouvernance de l'information géographique en action par Isogeo	L'observation des territoires à résolution submétrique avec l'imagerie satellitaire Pléiades
12:30 14:00	Pause déjeuner - visite des stands - GéoQuiz				
14:00 15:00	Grand témoin: Jean-François Bonnefon				
15:00 15:30	Sommes-nous vraiment prêts?	Des visualisations pour mieux décider	Grands débats	La gouvernance de l'information géographique en action par Isogeo	L'observation des territoires à résolution submétrique avec l'imagerie satellitaire Pléiades
15:30 16:00					
16:00 16:30	Pause - visite des stands Remise des prix du GéoQuiz			La gouvernance de l'information géographique en action par Isogeo	L'observation des territoires à résolution submétrique avec l'imagerie satellitaire Pléiades
16:30 17:30	Sommes-nous vraiment prêts?	Des visualisations pour mieux décider	Grands débats		
17:30 18:00					

Amphithéâtre Bienvenüe (IFSTTAR)

09:30 → 11 H30 **SÉANCE INAUGURALE**

Accueil par l'équipe DécryptaGéo et l'ENSG



• Ouverture des travaux par **Dominique Cardon**, et **Olivier Lemire**

11:30 Pause - visite des stands - GéoQuiz

12:00 → 15:30

Nouvelles façons de penser

Animé par **Céline Pellorce**, Grenoble Alpes Métropole

12:00 Think outside the (tool)box - L'économie comportementale au service de l'innovation
par **Anne-Gaëlle Figureau**, université de Strasbourg

12:30 Plateforme nationale des ERP, un exemple de développement inspirée de la méthode Agile
par **Cécile Haeck**, IGN Conseil

13:00 Pause déjeuner - visite des stands - GéoQuiz

14:00 Geodata Man(ager): le rôle du géomaticien en pleine mutation
par **Mathieu Becker**, Isogeo

14:30 Démocratisons la qualité de l'information géographique!
par **Yves Bonin**, CEREMA Méditerranée et **Gilles Troispoux**, CEREMA

15:00 L'initiative InSpace - des solutions spatiales pour les collectivités territoriales
par **Alain Podaire**, InSpace et **CNES** (Intervention sponsor)

15h30 Pause - visite des stands - GéoQuiz

16:00 → 18:30

Les nouveaux chantiers

Animé par **Nathalie Dejour**, consultante

16:00 Poser les exigences d'un géocodeur d'État compte rendu de la Plateforme nationale de géocodage
par **Jean-François Gignand**, IGN

16:30 La transition énergétique sur le terrain
par **Marie-Caroline Vallon**, région PACA

17:00 Onegeo, un moteur de recherche géographique
par **Guillaume Sueur**, Neogeo Technologies (intervention sponsor)

17:15 Les enjeux de la convergence SIG/BIM et applications potentielles pour l'État de Genève
par **Pascal Oehrli**, SITG et **Laurent Niggeler**, géomètre cantonal

17:45 Table ronde: Information géographique, une ressource à estimer animé par **Bruno Iratchet**, Realia
Avec **Amélie Barbier-Gauchard** (université de Strasbourg), **Matthieu Noucher** (laboratoire Passages), **Laurent Pigache** (SIG L-R), **Hélène Rey-Valette** (LAMETA), **Jean-Marie Séité** (maire de Galeria et président d'AFIGÉO).

Amphithéâtre Picard

14:00 → 15:30

L'enjeu des zones complexes

Animé par **Elise Ladurelle**, AFIGÉO

14:00 Quand les GPS ne passent pas
par **Thierry Aumenier**, Open

14:30 La défense, un défi de représentation de la donnée
par **Lydia Bertelle**, Defacto

15:00 La cartographie indoor sur OpenStreetMap
par **Antoine Riche**, Carto'Cité et **Florian Lainez**

15:30 Pause - visite des stands - GéoQuiz

16:00 → 18:30

Festival Géoinnovations

Animé par **Jean-Yves Garinet** (Magellium) et **Alain Dupéret** (ENSG)

16:00 Génération d'observatoires HTML5 responsive pour l'analyse spatio-temporelle de ces données et indicateurs
par **Damien Palvadeau**, Business Geografic

16:15 SCODIFY, le service en ligne d'échange et d'intégration de plans de chantier hétérogènes au service des SIG réseaux
par **Jean-Loup Delaveau**, Springeo

16:30 Smart Magellan
par **David Amsellem**, Cassini Conseil - Smart Interactive

16:45 iTowns, visualisation SIG 3D sur le web
par **Vincent Picavet**, Oslandia

17:00 LINA, SIG web dédié à l'information, la prospection et la stratégie foncières
par Lahouari Kaddouri, LKSPATIALIST SAS

17:15 APPYMAX, découvrez l'histoire d'un territoire par sa géographie
par Lionel Guillaume, 44 SCREENS

17:30 Wemap, solution de cartes
par Bertrand Mathieu-Daudé, Wemap

17:45 Safer, un outil d'aide à la décision
par Loïc Messal, ENSG

18:00 Application mobile WintDo (What I need to do?)
par Hugo Baltz, ENSG

18:15 Discussions avec la salle

Salle polyvalente

12:00 → 13:15
Incontournable 3D

Animé par Laurent Niggeler,
République et Canton de Genève

12:00 Ville numérique 3D, vers une vision plus connectée du territoire
par Sophie Barré, Laboratoire des paysages, consultante ville numérique 3D

12:30 Cartographie du Grand Paris Express
par Raouda Mattera, Société du Grand Paris

13:00 La modélisation numérique se généralise
par Aude Camus, Product Sales Associate, ContextCapture, Bentley Systems (intervention sponsor)

13:15 Pause - visite des stands - GéoQuiz

14:00 → 18:30
De la production à l'usage, des géodatas à la portée de tous

Animé par Gaëlle Gabriel, Ville de Paris

14:00 Des TIC au TOC: comme nouveau mode de fabrication cartographique
par Matthieu Noucher et Marina Duféal, laboratoire PASSAGES

14:30 Isogeo, les usages au-delà du catalogue
par Julien Moura, Isogeo (intervention sponsor)

14:45 ENERGIC OD: Géodata et Opedata pour de nouveaux services européens
par Yves Riallant, AFIGÉO

15:15 Lizmap et ses différents modules complémentaires
par René-Luc d'Hont, 3Liz (intervention sponsor)

15:30 Pause - visite des stands - GéoQuiz

16:00 Lancement de la passerelle Inspire v2
par Jérôme Desbœufs, Etalab

17:00 Le monde de l'imagerie satellitaire à 50 cm peut-il espérer se fondre un jour dans celui de la géomatique?
par Catherine Proy, CNES

17:30 Eugenius: un réseau de PME de géoservices
par Laurent Cohen, TERRANIS

[Master-class]

Salle L005

14:30 → 18:30 **Mapathon Missing Maps: venez cartographier les zones vulnérables de la planète sur OpenStreetMap**
organisé par CartONG

Salle L109

14:30 → 17:30 **Maximiser l'efficacité du SIG grâce à des données conformes, précises et fiables. Contrôler et corriger les données géospatiales pour améliorer leur qualité**
animée par Steve Garneri et Fabrice Calisti (1Spatial)

Pas encore inscrit?

N'oubliez pas de vérifier s'il reste des places à l'accueil.

[Animation]

Tout au long de la journée, remplissez votre **GéoQuiz** en visitant les stands et gagnez un lot qui sera remis lors du cocktail de fin de journée.

[En début de soirée]

18:30 → 20:30 **Cocktail**

Intervenants, exposants, participants... sont invités à un cocktail « Networking »
Remise des prix du GéoQuiz



Salle polyvalente

09:30 → 12:30

Que faire des big geodatas ?

Animé par Stéphanie Morland, communauté d'agglomération Paris Saclay



09:30 GéodataScience, quelles compétences pour quels usages? par Olivier Courtin, Oslandia

10:00 De l'importance de la qualité des big géodatas par Steve Garneri, 1Spatial (intervention sponsor)

10:15 Le NoSQL émoi et moi et moi... par Guillaume Sueur, Neogeo Technologies

10:45 Exploitation de bases NoSQL avec FME par Olivier Gayte (intervention sponsor)

11:00 Pause - visite des stands - GéoQuiz

11:30 Big Data pour le tourisme par Gaël Chareyron, ESILV

12:00 Mesurer, prédire et optimiser le confort en ville par Raphaël Cherrier, QUCIT

13h00 Pause déjeuner - visite des stands - GéoQuiz

14:00 → 15:00 **GRAND TÉMOIN**

Le dilemme éthique des véhicules autonomes

Par Jean-François Bonnefon

15:00 → 18:00

Sommes-nous vraiment prêts ?

Animé par Yves Roynard, RATP



15:00 Explorer des données de localisation issues de smartphones : exemple d'intrusion dans la vie privée d'un utilisateur avec TimeLine Exploratory Dashboard par Robin Cura, UMR Géographie-cités/Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

15:30 De Keyhole à Pokemon Go: Quelques leçons d'un cocktail « Géographie, Surveillance et Fun » qui fonctionne depuis 15 ans par Thierry Rousselin, TMCFTN

16:00 Pause - visite des stands - GéoQuiz

16:30 Un GPS dans toutes les poches, oui mais pour quoi faire? par Olivier Rovellotti, Natural Solutions

17:00 Nous sommes près... et pas loin du tout par Jean-Yves Garinet, Magellium (intervention sponsor)

17:15 Les applis et les dispositifs d'alerte aux inondations : deux mondes parallèles? par Johnny Douvinet, UMR ESPACE 7300 CNRS, université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

Amphithéâtre Picard

09:30 → 12:30

Réinventons la carte

Animé par Philippe Sablayrolles, Michelin



09:30 Dans l'épaisseur des cartes par Guillaume Monsaingeon, fondateur de l'Oucarpo et philosophe

10:00 Comment se renouveler et renouveler la cartographie? par Karine Hurel, CGET

10:30 Un atlas pour montrer la métropolisation en marche par Lionel Bretin, Agence d'urbanisme Bordeaux métropole Aquitaine

11 h00 Pause - visite des stands - GéoQuiz

11:30 Apport des rendus stylisés en cartographie, les pistes ouvertes par MapStyle par Sidonie Christophe, IGN ENSG, LASTIG COGIT, université Paris-Est

12:00 Webmapping et historique imagé par Jean-Michel Dziubich et Stéphanie Guillaumin, département du Val-de-Marne

13h00 Pause déjeuner - visite des stands - GéoQuiz

15:00 → 18:00

Des visualisations pour mieux décider

Animé par Vincent de Château-Thierry, Michelin, OpenStreetMap



15:00 8 minutes pour créer et diffuser une carte sur le web et les réseaux sociaux par Patrick Julien et Rafaël Le Rest, SMA Netagis (intervention sponsor)

15:15 L'observatoire du foncier, du (geo)décisionnel vers la (geo)datavisualisation par Gabriel Dos Santos, Bordeaux métropole

15:45 Pause - visite des stands - GéoQuiz

16:30 Observatoire des fragilités, de la cartographie d'un indicateur à la géo-décision d'une action

par Bruno Goethals, CARSAT Nord-Picardie

17:00 Des visualisations pour mieux décider par Damien Palvadeau, Business Geografic (intervention sponsor)

17:15 Comment réaliser simplement des cartographies par Jonathan Trajkovic, Synaltic Group

17:30 La nouvelle version de GeoMapfish par Frédéric Jacou, Camptocamp (intervention sponsor)

Salle M209

09:30 → 12:30

Quand les pros se mettent en mouvement

Animé par Pascal Audureau, ONF



09:30 Usages et contraintes de la géo sur mobiles par Xavier Piot, Arx IT

10:00 Application mobile et collaboratif par Sofiane Kriat, IGN (intervention sponsor)

10:15 Naviguer sur le bassin d'Arcachon sans perdre le nord! par Anne-Laure Langevin, SIBA

10:45 Le webmapping, la valeur ajoutée de la gestion foncière par Mathilde de Sulzer Wart, SOGEFI (intervention sponsor)

11:00 Pause - visite des stands - GéoQuiz

11:30 Big Data et Data visualisation le long des lignes de chemin de fer par Grégory Duval, SNCF

12:00 Le projet MELCome et son évolution par Sabine Guillaume et Jérôme Herbin, Métropole européenne de Lille

13:00 Pause déjeuner - visite des stands

15:00 → 18:00

Les grands débats



15:00 Table ronde: tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les nouvelles lois (NOTRe, Valter, Lemaire...) et leurs implications pour votre SIG animée par Henri Pornon, IETI Consultants

Posez vos questions à trois spécialistes: Joël Tignon (CR Hauts-de-France), Marc Leobet (CNIG), Séverine Ferrant (Grand Poitiers).

16:00 Pause - visite des stands - GéoQuiz

16:30 Atelier participatif: Faire plus avec moins ou les méandres de la mutualisation animé par Nathalie Dejour, consultante indépendante

Avec Florent Vanhoutte (communauté d'agglomération de Compiègne), Marie Terrier (région Occitanie), Bertrand Cochard (syndicat mixte des Inforoutes / département de l'Ardèche), Cédric Seigneuret (directeur de Géo Vendée - département de la Vendée), Laëticia Girard (département des Hautes-Alpes).

[Animation]

Tout au long de la journée, remplissez votre **GéoQuiz** en visitant les stands et gagnez un lot qui sera remis, à l'accueil, lors de la pause de 16 h.

[Master-class]

Salle L005

09:30 → 12:30 Publier son PLU sur le géoportail de l'urbanisme en pratique Animée par Neil Guion (IGN Conseil)

15:00 → 18:00 Prise en main des différents outils de la plateforme Isogeo Animée par Valentin Blanlot et Julien Moura

Salle L109

09:30 → 12:30 Prise en main de Lizmap Animée par Michaël Douchin, René-Luc d'Hont et David Marteau (3Liz)

15:00 → 18:00 L'observation des territoires à résolution submétrique avec l'imagerie satellitaire Pléiades Animée par Jean-Paul Sempere (IGN), Victor Poughon (CNES) et David Golden (ADS-I)

Pas encore inscrit?

N'oubliez pas de vérifier s'il reste des places à l'accueil.

Les animations

TENTEZ VOTRE CHANCE AU GÉOQUIZ, DE NOMBREUX LOTS A GAGNER

Pour cette édition, les exposants 2017 et l'équipe DécryptaGéo vous invitent à participer à un jeu de piste.

À l'entrée du salon, vous vous êtes vu remettre une fiche de jeu où vous pouvez retrouver le plan des stands, ainsi qu'un encadré par exposant contenant une question et une zone à tamponner.

Le principe est le suivant : il vous suffit de vous rendre sur les stands et de discuter avec les exposants pour obtenir les réponses aux questions et faire tamponner votre fiche de jeu. Vous devez alors regrouper un minimum de 8 bonnes réponses tamponnées pour être éligible au tirage au sort.

Le tirage au sort aura lieu le mardi 24 janvier de 18h30 à 20h30 lors du cocktail Networking, et le mercredi 25 janvier de 16h à 16h15.

À GAGNER :

- montre de running GPS,
- drone,
- tableau d'une représentation de la ville de Paris par îlot,
- coffret de 3 bouteilles de vin
- ...



© ponsulak

Suivez l'événement en live sur  avec #DécryptaGéo

DÉCOUVREZ TROIS ŒUVRES DE JEREMY WOOD, MAÎTRE DU DESSIN SATELLITAIRE

Cela fait seize ans que Jeremy Wood ne quitte plus son GPS! À pied, en voiture, en avion, à cheval, en bateau, en tondant sa pelouse... il collecte les traces laissées par son passage, et dessine sa propre carte, donnant à voir d'autres façons d'habiter le monde.

You Are Here

À qui s'adresse ce message? Aux satellites qui nous donnent notre position? Aux visiteurs de l'espace? Et où sommes-nous?

Meridians

Crée en 2006, Meridians est issu de ses déambulations au sud-est de Londres, le long du méridien de Greenwich où il écrit « IT IS NOT ON ANY MAP, TRUE PLACES NEVER ARE. » une phrase extraite de Moby Dick (« Elle n'est portée sur aucune carte, les véritables lieux ne le sont pas »).

Warwick campus

Ce travail mené en 2010 à l'université de Warwick, propose une nouvelle vision du campus universitaire, que Jeremy a arpenté pendant 17 jours pour produire une étonnante cartographie où poussent les roses des vents, les globes terrestres et dans laquelle il a tracé une échelle graphique grandeur nature.

À retrouver sur www.jeremywood.net

Ces œuvres sont prêtées par Guillaume Monsaingeon que vous pouvez rencontrer mercredi matin en ouverture de la session « Réinventons la carte ».



Zoom sur nos grands témoins 2017

MARDI 24 JANVIER

10:00 → 10:45

Allocution d'ouverture par
Dominique Cardon



Sociologue, professeur à Sciences Po, **Dominique Cardon** s'intéresse depuis longtemps aux transformations contemporaines de l'espace public. Il questionne sans relâche la place et le rôle du numérique, à travers différents ouvrages comme « **La Démocratie Internet** » et « **À quoi rêvent les algorithmes, nos vies à l'heure des big datas** ».

« *Ses travaux proposent de conduire une analyse sociologique des algorithmes du web et des big datas visant à comprendre à la fois la forme interne des calculs et le monde que les calculateurs projettent sur nos sociétés.* » (SciencePo Medialab).

Données ouvertes, vie privée, ciblage, enjeux liés à la géolocalisation généralisée... autant de thèmes qu'il abordera lors de sa conférence d'ouverture de DécryptaGéo 2017.

MARDI 24 JANVIER

10:45 → 11 H30

Rencontre avec
Olivier Lemire



Olivier Lemire arpente la campagne française à pied depuis six ans. Un projet géographique, sociologique et poétique axé sur la vie des campagnes, le cheminement, et la question du sens. Six années, 8000 km à pied, des dizaines de lieux-dits aux noms étonnants (La Vie, la Mort, le Désespoir, le Bonheur, la Jouissance...) et autant de portraits de leurs habitants.

Voyageur, marcheur, photographe, auteur, réalisateur... il se définit lui-même comme un « correspondant géographique ». Il viendra nous expliquer ce qui le met en marche... Un voyage sensible à ne pas manquer.

À découvrir sur son site
celuiquimarche.com

Retrouvez Olivier Lemire pendant les deux jours près de l'accueil, où il proposera ses ouvrages.

MERCREDI 25 JANVIER

14:00 → 15:00

Le dilemme éthique des véhicules autonomes par
Jean-François Bonnefon



Jean-François Bonnefon est docteur en psychologie cognitive, et directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique. Il est membre du Centre de recherche en management de Toulouse, de la Toulouse School of Economics, et de l'Institute for Advanced Study in Toulouse. Il est l'auteur de plus de 100 publications scientifiques sur les comportements rationnels et irrationnels dans le domaine du raisonnement, de la prise de décision, et du jugement moral.

Les véhicules autonomes devraient éviter la majorité des accidents, mais pourront être amenés à faire des choix moraux difficiles, comme celui de protéger leurs passagers en tuant un groupe de piétons, ou à l'inverse de sauver un groupe de piétons en sacrifiant leurs passagers. Définir les algorithmes qui prendront ce type de décision est un défi immense, qui devra nécessairement mettre en balance l'opinion publique, la responsabilité morale de l'État et des constructeurs, et les préférences des consommateurs. Jean-François Bonnefon présentera les résultats de six études mettant en lumière les paradoxes qui résultent de cette mise en balance.

Présentation des exposants



1 Spatial

Immeuble AXE02

23-25, avenue Aristide-Briand
94110 Arcueil

Contact: Thierry de Tombeur
01 71 33 01 00 / 06 11 42 65 25
thierry.detombeur@1spatial.com
www.1spatial.com

1 Spatial est une société de services et de logiciels qui fournit des solutions innovantes de gestion et de traitement des données spatiales pour les organisations à travers le monde. Elle dispose d'un portefeuille de clients variés parmi lesquels des instituts géographiques nationaux, des sociétés d'utilité publique, des administrations gouvernementales (défense, cadastre...) et locales (villes, groupements de villes, régions...).

Salle polyvalente

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« QUE FAIRE DES BIG
GÉODATAS? »**

**10:00→10:15: De l'importance
de la qualité des big géodatas
par Raoul Penneman, 1 Spatial**

**Lors de DécryptaGéo, 1 Spatial
présentera: Elyx Cities,
Elyx Aqua, Elyx 3D...**

la solution 1 Integrate (en version standard ou en version intégrée à ArcGIS) qui permet d'évaluer la qualité de vos données pour s'assurer qu'elles sont conformes aux spécifications définies et qu'elles sont prêtes à l'emploi.

1 Integrate peut également être utilisé pour des tâches de re-engineering de données telles que le nettoyage, la correction, la transformation ou la création de nouvelles données. 1 Spatial animera une master-class à ce sujet le mardi 24 janvier de 14 h 30 à 17 h 30.



3Liz

73, allée Kléber, Bd de Strasbourg
34000 Montpellier

Contact: René-Luc d'Hont
06 46 01 42 49
info@3liz.com
www.3liz.com

3Liz est une société de services SIG Open Source. Notre offre de service et nos logiciels sont construits autour de QGIS, logiciel SIG libre et gratuit. Nous sommes contributeurs officiels au projet QGIS et maintenons QGIS Server.

Salle polyvalente

**Intervention sponsor
le 24 janvier dans la session
« DE LA PRODUCTION
À L'USAGE, DES GÉODATAS
À LA PORTÉE DE TOUS »**

**15:15→15:30: LIZMAP
et ses différents modules
complémentaires
par René-Luc d'Hont, 3Liz**

**Lizmap est notre solution Open
Source de publication de cartes
QGIS sur Internet.**

Il simplifie la publication de données géographiques sous forme de cartes dynamiques mais aussi la construction d'outils métiers de gestion d'information

géo-référencées. Lizmap est utilisé par différents acteurs privés et publics, par exemple pour : publier des cartes Open Data, utiliser la carte comme outil de décision pour des projets multi-partenaires, construire une interface collaborative de saisie de données, gérer des données en relation, comme les réseaux de transport, proposer une cartothèque organisée en thématiques. En 2017, 3Liz publiera des outils à destination des collectivités (cadastre, ADS, réseaux, etc.)



AFIGÉO

**Association française
pour l'information
géographique**

73, avenue de Paris
94165 Saint-Mandé Cedex
Contact: Élise Ladurelle Tikry
01 43 98 82 62 / 06 10 51 35 03
afigeo@afigeo.asso.fr
www.afigeo.asso.fr

L'AFIGÉO est la première association de professionnels français de la géomatique. Communauté indépendante depuis trente ans, elle fédère 200 organismes autour d'actions collectives pour accompagner le développement de l'information géographique en France et dans le monde.

Partenaire de DécryptaGéo 2017, l'AFIGÉO sera ravie de vous accueillir sur son stand et de vous présenter ses actions :

- Animation de la communauté géomatique : 9^e Rencontres des dynamiques régionales en information géographique,

Apéros géomatique et innovation, réseau des CRIGEs, groupe de travail OGC-Open Data...

- Évolution de ses observatoires : des plateformes d'animation territoriale, des Géoformations (avec GeoRezo), des GÉO-ENTREPRISES (avec GeoRezo et DécryptaGéo)
- Publication de documents de référence : Recueil de témoignages d'élus, Recueil de fiches de bonnes pratiques, Guide des appels d'offres, Guide du recrutement...
- Veille et diffusion d'informations : Lettre de l'AFIGÉO, veilles sur les opportunités à l'international... et toutes les actualités du secteur sur www.afigeo.asso.fr
- Participation à des réseaux et projets européens : EUROGI, ENERGI-OD...



AFT Association française de topographie

73, avenue de Paris
94165 Saint-Mandé Cedex
Contact : Permanence de l'AFT
(mardi 14h-17h et jeudi 9h-12h)
01 43 98 84 80
info@aftopo.org
www.aftopo.org

L'AFT rapproche tous les professionnels de la topographie et de la géomatique (producteurs, utilisateurs, enseignants, constructeurs... qu'ils soient publics ou privés) pour : diffuser les évolutions

de l'instrumentation, de la saisie et du traitement de la géolocalisation aux moyens de sa revue trimestrielle XYZ tirée à 1 600 exemplaires et de publications; encourager la recherche scientifique dans tous les domaines utilisant la topographie; faciliter l'actualisation de la connaissance de ses membres. L'AFT organise un forum de la topographie annuel avec conférences et exposition de constructeurs.



Bentley Systems France

12, avenue de l'Arche
Immeuble « Le Colisée » - Bâtiment B
92419 Courbevoie Cedex
Contact : Mourad Labguira
(Commercial) / Fabienne Pinot
(Marketing) 01 55 23 84 00 (Office
Bentley France) / +31 23 5560532
(Marketing)
Mourad.Labguira@bentley.com /
Fabienne.Pinot@bentley.com
www.bentley.fr

Bentley Systems est un fournisseur mondial de solutions logicielles permettant la création et la gestion d'infrastructures. Nos nouveautés :

- Bentley Descartes CONNECT Edition : une application pour la visualisation, la cartographie et la vectorisation. Elle offre de nouvelles fonctionnalités innovantes dont l'intégration de maillages de la réalité.
- ContextCapture : une application qui génère automatiquement des modèles 3D à partir de photographies. Des nuages

de points obtenus à partir de balayages laser pourront désormais être associés aux photographies disponibles en tant que « sources de données hybrides », afin d'être reconstitués via un maillage de la réalité.

- Bentley LumenRT : une application qui permet d'accélérer et de simplifier la création d'un environnement vivant comme la nature (arbres, fleurs, ruisseaux, etc.) pour tous les projets d'infrastructures. Elle permet une expérience immersive avec un rendu en continu.

Salle polyvalente

**Intervention sponsor
le 24 janvier dans la session
« INCONTOURNABLE 3D »**
13:00 → 13:15:

**La modélisation numérique
se généralise
par Aude Camus, Product Sales
Associate, ContextCapture,
Bentley Systems**



Business Geografic

49, av. Albert-Einstein – BP 12 074
69603 Villeurbanne Cedex
Contact : Damien Palvadeau
04 72 69 16 80
contact@business-geografic.com
www.business-geografic.com

Business Geografic - l'éditeur de l'innovation SIG et géo-décisionnelle en France. Business Geografic est un éditeur innovant dans les domaines des SIG et du géo-décisionnel. Business Geografic

Lire la suite →

Présentation des exposants

→ Suite de la page 13

mène une politique d'innovation continue pour le bénéfice des collectivités locales françaises et des entreprises privées du monde entier. GEO, sa plateforme géomatique innovante, propose des technologies et solutions SIG web et mobiles, pour tous les besoins métier et grand public des professionnels de l'information géographique: de la géo-représentation à la géo-prospective en passant par le géo-reporting et la géo-analyse de données et indicateurs métier et grand public, quels que soient les volumes de données. Les forces de GEO résident dans son interopérabilité, sa richesse fonctionnelle et sa puissance. GEO capitalise sur l'ensemble des

gammes logicielles de Business Geografic. À l'occasion des Rencontres DécryptaGéo 2017, Business Geografic présentera ses nouveautés GEO Générateur ainsi que ses nouvelles GEO.

Amphithéâtre Picard

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« DES VISUALISATIONS
POUR MIEUX DÉCIDER »**

**17:00 → 17:15:
Des visualisations pour mieux
décider
par Damien Palvadeau,
Business Geografic**



72, rue Baratte-Cholet
94100 Saint-Maur-des-Fossés
01 45 11 1900
contact@cadcams.com
www.cadcams.com

Depuis vingt ans, CADCAMs propose des solutions matérielles, logicielles et services pour les professionnels de la cartographie (géomètres, SIG, urbanistes, collectivités locales...) et du bâtiment (architectes, bureaux d'études, économistes, constructeurs...).



**Le choix n°1 pour optimiser
la qualité, la gestion et l'exploitation
de vos données géospatiales**

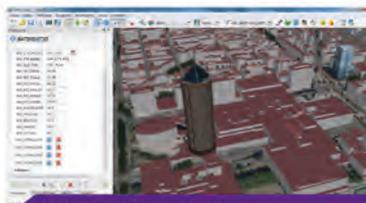


**1Integrate : logiciel
de traitement automatique
de la qualité de vos données**



Extension pour ArcGIS

**Elyx : SIG métier pour la gestion
et l'exploitation des données des
collectivités et des utilities**



Viewer 3D gratuit
disponible sur 1spatial.fr

T : +33 (0) 1 71 33 01 00 | E : info@1spatial.com | www.1spatial.fr

Nous vous proposons des traceurs, imprimantes et scanners grand format d'HP_inc., des logiciels de traitement raster et de vectorisation et des consommables.



Camptocamp

Savoie Technolac - BP 352
48, avenue du Lac-du-Bourget
73372 Le Bourget-du-Lac Cedex
Contact : Frédéric Jacon
04 58 48 20 38 / 06 14 71 28 24
frederic.jacon@camptocamp.com
www.camptocamp.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, à la gestion d'entreprise et à la gestion d'infrastructures informatiques. Nos experts du département Geospatial Solutions construisent des solutions personnalisées pour la mise en valeur de vos données géographiques. Catalogue de données, portails cartographiques, globe virtuel 3D, Camptocamp est en mesure d'assurer la mise en œuvre de votre projet dans son intégralité.

Amphithéâtre Picard

Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« DES VISUALISATIONS
POUR MIEUX DÉCIDER »
17:45→18:00:
La nouvelle version
de GeoMapfish
par Frédéric Jacon, Camptocamp



18, avenue Édouard-Belin
31401 Toulouse Cedex 9
Contact : Françoise Masson
05 61 28 22 46
francoise.masson@cnes.fr
www.cnes.fr

Pléiades est une constellation de satellites fournissant des images terrestres d'un grand niveau de détail. Ils affichent une remarquable fiabilité pour couvrir une zone d'intérêt spécifique dans des délais contraints, assurant la mise à jour rapide de données cartographiques de référence :

- Leur capacité d'acquisition conséquente a été pensée pour les besoins cartographiques et les projets d'aménagements territoriaux les plus exigeants.
- Leur potentiel de revisite quotidienne offre la fréquence nécessaire pour un suivi au plus près des zones sujettes à de rapides changements.
- Leur réactivité garantit une information fraîche, accessible en temps record lors des situations critiques.

Depuis 2012, les satellites Pléiades ont permis une couverture de la métropole française et des territoires d'outre-mer, constituant une archive extensive, quotidiennement enrichie et immédiatement utilisable.

Le système Pléiades a été conçu pour permettre un accès privilégié aux acteurs publics, qui bénéficient d'une large capacité

dédiée de la ressource des satellites Pléiades, de conditions tarifaires préférentielles, d'une licence d'utilisation permettant une mutualisation facilitée entre les différentes entités publiques (via une délégation de service public).

Le Centre national d'études spatiales (CNES) a conçu et développé le système Pléiades, et en assure le maintien en conditions opérationnelles.

Airbus Defence & Space Intelligence (ADS-I) assure la prise en compte des besoins des utilisateurs institutionnels et commerciaux, la commercialisation et les activités de production et de distribution des produits images.

L'Institut géographique national (IGN) effectue le géo-référencement des images couvrant le territoire national demandées par les utilisateurs institutionnels, pour les rendre compatibles avec le RGE®.

CNES, ADS-I et IGN participent conjointement aux Rencontres DécryptaGéo 2017 afin de mieux faire connaître les spécificités de l'imagerie Pléiades, ainsi que les conditions d'accès pour des usages institutionnels.

Amphithéâtre Bienvenüe

Intervention sponsor
le 24 janvier dans la session
« NOUVELLES FAÇONS
DE PENSER »
15:00→15:30:
L'initiative InSpace - des
solutions spatiales pour
les collectivités territoriales
par Alain Podaire, InSpace
et CNES

Présentation des exposants

→ Suite de la page 15



ENSG École nationale des sciences géographiques

6/8, avenue Blaise-Pascal,
Champs-sur-Marne
77455 Marne-la-Vallée Cedex 2
Contact : Nathalie Ruiz-Lambert
01 64 15 32 59
nathalie.ruiz-lambert@ensg.eu
www.ensg.eu

Vous avez besoin d'une ou plusieurs formations en géomatique : que vous soyez décideur ou référent technique, que vous ayez un nouveau collaborateur à former sur un projet SIG, vous souhaitez acquérir des techniques pour analyser des images aériennes, l'ENSG peut satisfaire votre demande avec son offre de formation continue diversifiée et adaptée à tous publics. L'ENSG vous propose des formations continues de courte et moyenne durée réalisables dans les locaux de l'ENSG à Champs-sur-Marne, des formations sur mesure et des formations à distance. Elle vous offre, également, des formations diplômantes (licence professionnelle Géomatique et Environnement, maîtrise spécialisé Décision et Systèmes d'information géolocalisée et certificat supérieur Géomatique et Applications).



Association GeoRezo

26, rue Eugène-Garé
(adresse de J.-M. Le Barh)
56100 Lorient
Contact : Pierre-André Le NY
06 62 39 01 40
leny.pa@georezo.net
<http://georezo.net>

GeoRezo - Le Portail Géomatique - est présent sur Internet depuis avril 1998. Il est devenu au fil des années une « référence » du secteur (près de 1 800 comptes actifs par mois), notamment en diffusant chaque année plus de 1 000 offres d'emploi. Déclaré en association loi 1901 depuis juin 2004, il compte aujourd'hui une petite vingtaine de modérateurs bénévoles qui prennent en charge les développements et l'administration du site <http://georezo.net>, la modération et l'animation des forums techniques. Plus qu'un simple forum d'échanges, GeoRezo participe activement à la vie de la profession par un partenariat avec l'AFIGÉO sur le recensement des entreprises (Géo-Entreprise) et des filières de formations liées au secteur de la géographie numérique (GeoFormations). GeoRezo héberge enfin des blogs très actifs sur INSPIRE, Litto 3D (depuis 2016), les données cadastrales, les SIG et l'urbanisme.



IGN Institut national de l'information géographique et forestière

73, avenue de Paris
94165 Saint-Mandé
Contact : Éric Bonneau
01 43 98 85 62
eric.bonneau@ign.fr
www.ign.fr

L'IGN est l'opérateur de l'État en matière d'information géographique et forestière de référence, certifiée neutre et interopérable. L'Institut développe en permanence de nouveaux référentiels, produits et géoservices, répondant aux besoins croissants et évolutifs en données cartographiques et en informations géolocalisées. Puissant acteur public du numérique pour la description multi-thèmes du territoire, l'Institut intervient en appui à l'évaluation et à la mise en œuvre des politiques publiques de prévention des risques, d'aménagement du territoire, de développement durable, de défense et de sécurité. Grâce à ses cinq laboratoires de recherche, l'IGN entretient un potentiel d'innovation de haut niveau dans les domaines de la géodésie, de la topographie vectorielle, de l'optique et de l'électronique, du traitement des images et d'inventaire forestier. L'ENSG-Géomatique, l'École nationale des sciences géographiques de l'IGN, forme les futurs ingénieurs de l'information géographique.

Salle M209

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« QUAND LES PROS SE METTENT
EN MOUVEMENT »**

**10:00:
Application mobile et
collaboratif
par Sofiane Kriat, IGN**



Isogeo

80, rue des Haies
75020 Paris

Contact : Clotilde Pinault
07 60 87 00 08
clotilde.pinault@isogeo.fr

www.isogeo.com

En tant que pionnier et leader du geodata management, partenaire des principaux éditeurs SIG, Isogeo propose son expertise sur l'utilisation, le partage et la valorisation des données géographiques, à travers à la fois sa plateforme et son accompagnement. En particulier dans le cas des organismes publics, nous mettons à la disposition de nos clients toute notre expertise de la directive INSPIRE, de l'open data, des normes ISO et des standards en vigueur dans le domaine de l'information géographique. Pour les entreprises, une bonne gouvernance des données se traduit par un retour sur investissement rapide et mesurable. Isogeo édite et commercialise la plateforme web éponyme entièrement dédiée au geodata management, qui permet notamment de recenser, documenter et partager ses

données SIG de manière simple et moderne. Grâce à cette solution et à un accompagnement méthodologique et technique personnalisé, les clients d'Isogeo accèdent plus facilement à leurs données, depuis leurs SIG et leurs applications métiers.

Salle polyvalente

**Intervention sponsor
le 24 janvier dans la session
« DE LA PRODUCTION
À L'USAGE, DES GÉODATAS
À LA PORTÉE DE TOUS »**

**14:30 → 14:45:
Isogeo, les usages au-delà
du catalogage
par Julien Moura, Isogeo**



Magellium

24, rue Hermès
31520 Ramonville-Saint-Agne

Contact : Jean-Yves Garinet
06 82 04 02 27
jean-yves.garinet@magellium.fr
www.magellium.com

Magellium est une société de 130 collaborateurs, spécialisée dans le domaine de la géo-information et de l'observation de la Terre. La géo-information adresse toutes les problématiques d'infrastructures de données spatiales, intégrant le stockage, la recherche, le catalogage et les portails applicatifs, de la définition jusqu'à la réalisation et le suivi en maintenance. À cela nous ajoutons une capacité à fournir des environnements de productions vectorielles, image et 3D.

Nos solutions s'appuient essentiellement sur des composants Open Source ou ESRI. L'une de nos dernières réalisations remarquables porte sur un outil d'exploitation de données foncières en mode web et une technologie de recalage automatique de données vectorielles sur une référence (cadastre, PCRS).

Salle polyvalente

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« SOMMES-NOUS VRAIMENT
PRÊTS? »**

**17:00:
Magellium,
oui nous sommes prêts
par Jean-Yves Garinet,
Magellium**



Neogeo Technologies

18, rue de Bayard
31000 Toulouse
Contact : Guillaume Sueur
06 74 91 95 20
guillaume.sueur@neogeo-
technologies.fr

www.neogeo-online.net

Neogeo Technologies est une société d'ingénierie SIG Open Source. À ce titre elle conçoit et développe des infrastructures de données spatiales et ouvertes, basées sur des logiciels libres. Elle apporte également expertise et conseil à de nombreux acteurs de la géomatique française. Entreprise innovante, Neogeo Technologies développe des prototypes tels que onegeo.fr visant à optimiser le fonctionnement des IDS.

Lire la suite →

Présentation des exposants

→ Suite de la page 17

Amphithéâtre Bienvenüe

**Intervention sponsor
le 24 janvier dans la session
« LES NOUVEAUX CHANTIERS »**

17:00→17:15:

**Onegeo, un moteur de
recherche géographique
par Guillaume Sueur, Neogeo
Technologies**



OpenStreetMap France

23, rue Greneta
75002 Paris

Contact: Vincent de Château-Thierry
06 99 08 31 57
vdct@laposte.net

www.openstreetmap.org

OpenStreetMap France est une association à but non lucratif régie par la loi de 1901 dont l'objectif est de promouvoir le projet OpenStreetMap (<https://www.openstreetmap.org>) et par extension la collecte, la diffusion et l'utilisation de données cartographiques sous licences libres.

La base mondiale OSM compte désormais plus de 4 milliards d'objets. De nouveaux sont ajoutés en permanence, et mis à la disposition de tous, immédiatement et gratuitement.



SMA NETAGIS

24, rue de l'Europe
44240 La Chapelle-sur-Erdre
Contact: Rafaël Le Rest
02 51 11 12 14
contact@sma-netagis.com
www.netagis.com/

Créateur depuis 2001 de solutions web SIG, SMA NETAGIS s'appuie sur les dernières technologies pour rendre accessible et simple d'utilisation la cartographie web dans un contexte métier. Cette année, venez découvrir la nouvelle version NETAGIS MAPS 17! Reposant sur un nouvel environnement innovant (Leaflet, Angular2, Symfony2...), NETAGIS MAPS 17 évolue vers la mobilité tout en bénéficiant d'une

puissante administration web, de performances toujours meilleures et de nombreuses applications métiers.

Autre innovation, autre nouveauté 2017 : le service en ligne pour créer et diffuser une carte sur le web et les réseaux sociaux en moins de 8 minutes! Présentation en avant-première le 25 janvier 2017. Acteur global de la géomatique en France, SMA NETAGIS est aussi votre partenaire dans la création et la gestion de données géographiques (obligation de cartographie numérique de la réforme anti-endommagement, PLUI...).

Amphithéâtre Picard

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« DES VISUALISATIONS
POUR MIEUX DÉCIDER »**

15:00→15:15:

**8 minutes pour créer et
diffuser une carte sur le web
et les réseaux sociaux**

**par Patrick Julien et
Rafaël Le Rest, SMA NETAGIS**





SOGEFI

103, avenue de Castres
31500 Toulouse
Contact: Mathilde de Sulzer Wart
05 63 04 45 25 / 06 32 19 46 90
msw@sogefi-sig.com
www.sogefi-sig.com/

SOGEFI est une société d'ingénierie géomatique spécialisée dans la valorisation de vos données géographiques. SOGEFI maîtrise l'ensemble de la chaîne d'élaboration des systèmes d'information géographique (SIG): étude des besoins, spécifications, identification et mise en compatibilité de vos référentiels, modèle conceptuel de données et intégration des données, maintenance évolutive des outils, assistance aux utilisateurs. Notre équipe pluridisciplinaire est en mesure de vous fournir des outils cartographiques et de reporting adaptés à votre cœur de métier: foncier, urbanisme, patrimoine, risques naturels, etc. Nous avons la volonté de proposer à nos clients des solutions optimisées, évolutives, et pérennes. Nous nous attachons donc à développer des produits fiables et robustes à travers deux axes de travail: l'emploi de composants libres, Open Source et Open Data et une veille technologique constante. L'interopérabilité, la 3D, la photogrammétrie, le 360° sont autant de sujets que nous développons pour les besoins de nos clients.

Salle M209

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« QUAND LES PROS SE METTENT
EN MOUVEMENT »**

**10:45 → 11:00:
Le webmapping, la valeur
ajoutée de la gestion foncière
par Mathilde de Sulzer Wart,
SOGEFI**



Springeo

10, avenue des Canuts
69120 Vaulx-en-Velin
Contact: Jean-Loup Delaveau
07 85 53 04 23
delaveau@springeo.fr

Springeo développe et commercialise le service en ligne *full web* SCODIFY de mise à jour des SIG réseaux. SCODIFY automatise l'intégration de plans topographiques hétérogènes grâce à son procédé novateur et breveté capable de transformer n'importe quel plan DAO en des données faciles à importer dans votre SIG d'exploitation du réseau. En couplant SCODIFY à votre SIG, votre mise à jour gagne en temps, en efficacité et en fiabilité. Résolument focalisée sur les problématiques des exploitants de réseaux et des gestionnaires de voirie, SCODIFY rapproche le monde du DAO et celui des SIG en rendant possibles, sans aucun développement, des transformations complexes de plans changeants et hétérogènes. Avec SCODIFY, vous mettez à jour votre SIG en quelques minutes.



Veremes

9, rue de la Courregade
66240 Saint-Estève
Contact: Olivier Gayte
04 68 38 65 27 / 06 60 49 83 81
olivier.gayte@veremes.com
www.veremes.com

Veremes est le spécialiste français de FME, l'outil de traitement de données géographiques (ETL Spatial) de Safe Software. Nous adaptons FME pour répondre à différents types de besoins: partage de traitements sur le web (GTF), contrôle qualité (Qualigéo), cadastre (Majic pour FME), gestion de processus métier (Workflow Application Builder): dtidict, contrôle... Veremes présente cette année vMap une nouvelle application de webmapping libre professionnelle plus particulièrement dédiée aux collectivités.

Salle polyvalente

**Intervention sponsor
le 25 janvier dans la session
« QUE FAIRE DES BIG
GEODATAS? »**

**10:45 → 11:00:
Exploitation de bases NoSQL
avec FME
par Olivier Gayte, Veremes**

Informations pratiques

Pour vous connecter au réseau WIFI :

Connectez-vous au réseau ENSG :

- Ouvrez un navigateur web (Internet Explorer, Firefox, Chrome...), puis rendez-vous à cette adresse : <https://authentification.ensg.eu/>
- Saisissez votre identifiant ainsi qu'une durée de connexion ; identifiant : **forum**
- Saisissez votre mot de passe : **ensg2017**

Pour vous informer :

www.decryptageo.fr

 www.facebook.com/Decryptageo

 [@DecryptaGeo](https://twitter.com/DecryptaGeo)





Publiez librement vos cartes QGIS sur Internet !

Visionnez nos démonstrations !

http://demo.lizmap.com/lizmap_3_0/

Cartes

 <p>Plan de nuit</p> <p>Voir la carte Description</p>	 <p>Plan de nuit dans le Bassin versant de la Seine</p> <p>Voir la carte Description</p>	 <p>Observatoire satellitaire en Paysan</p> <p>Voir la carte Description</p>	 <p>Plan de nuit à Montreuil</p> <p>Voir la carte Description</p>
--	---	--	--



3Liz
www.3liz.com
info@3liz.com

3liz est auteur de Lizmap et contributeur officiel de QGIS



Pléiades

La source d'information géographique naturelle des acteurs publics français

AIRBUS

CNES

IGN

Informations pratiques

Pour vous restaurer :

Plusieurs options de restauration s'offrent à vous sur le site de l'ENSG et aux alentours.

Cafétéria de l'ENSG

Sélection de sandwiches et de salades

8h - 18h

Tarifs: 5 à 10 €

Moyens de paiement : espèces ou chèque (pas de CB)

Restaurant de l'ENSG (bâtiment IFSTTAR en face)

Large sélection d'entrées, plats et desserts

11 h 30 - 14 h 00

Tarif préférentiel:

Ticket entrée-plat-boisson ou plat-dessert-boisson à 12 €

Ticket plat-boisson à 10 €

Achat des tickets à la cafétéria de l'ENSG le jour même

Moyens de paiement : CB, espèces ou chèque de 9h

à 11 h puis espèces ou chèques après 11 h

Aux alentours

Vous trouverez quelques brasseries aux alentours de l'ENSG, notamment sur le chemin entre l'ENSG et la gare SNCF.



© EllenMoran



www.isogeo.com

**La gouvernance
de l'information
géographique, en
théorie et en
pratique**



Abonnement **DÉCRYPTAGÉO** Le Mag



Pour vous abonner, retournez-nous ce bulletin complété à l'adresse ci-dessous et vous recevrez dès le mois prochain votre premier numéro de DÉCRYPTAGÉO LE MAG

Groupe Rouge Vif
6, impasse de Toulouse
78000 Versailles

Fax: 01 39 38 22 88

ou fax/mail à:

fatima.abdechafi@grouperougevif.fr

ou en ligne sur le site

www.decryptageo.fr

Le prix de l'abonnement à DÉCRYPTAGÉO LE MAG est imputable au budget formation permanente de l'entreprise (Circulaire n° 471 du 17.08.1989)
DÉCRYPTAGÉO LE MAG paraît tous les mois (10 numéros par an).

Oui,

je vous demande d'enregistrer mon abonnement à DÉCRYPTAGÉO LE MAG dès aujourd'hui (tarifs 2017):

1 an, abonnement "Full web"

pas d'exemplaire papier mais un accès complet aux articles sur le site Internet au tarif de **195 €** (TVA: 2,10 %)

1 an, 10 numéros

au tarif de **335 €** (TVA: 2,10 %)

2 ans, 20 numéros au tarif de **555 €** TTC

au lieu du prix normal de 670 € TTC soit une économie de 17 %.

À partir du 2^e abonnement au nom d'un même organisme et à envoyer à une même adresse, abonnement supplémentaire **205 €** TTC par an et tarif université (sur justificatif) soit une économie de près de 40 %.

Vente au numéro **45 €** TTC le numéro:
numéros souhaités

Supplément livraison hors France métropolitaine: **40 €** TTC par an

Organisme.....

Fonction.....

Service.....

Nom.....

Prénom

Adresse.....

CP Ville.....

Pays.....

Tél. Fax

E-mail

Veillez trouver ci-joint mon règlement d'un montant total de:.....€

Par chèque bancaire ou postal à l'ordre de Rouge Vif
impératif pour toute commande hors France Métropolitaine.

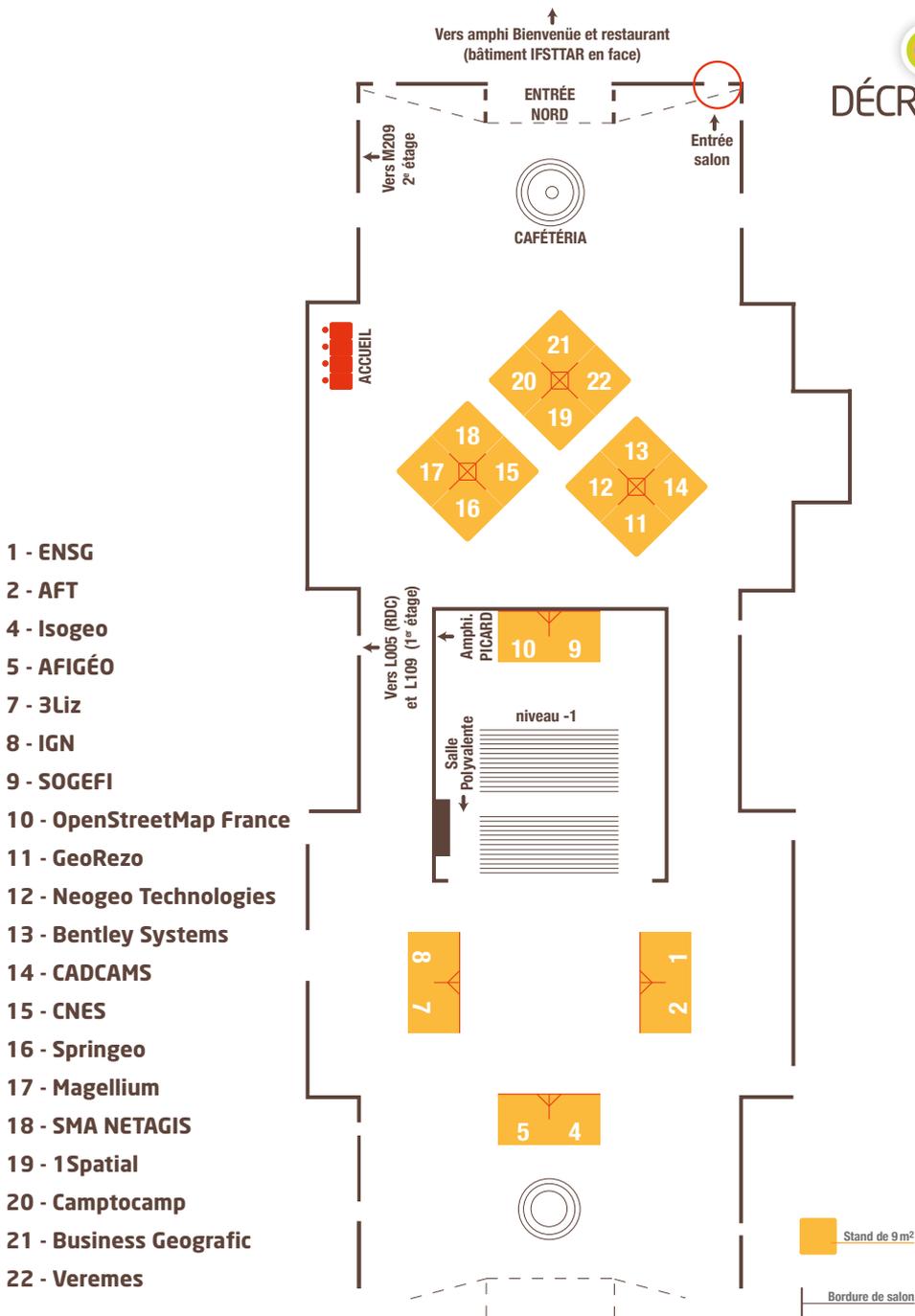
Je joins à cette carte-réponse un bon de commande administratif
et je réglerai à réception de facture.

Date

Signature et cachet (obligatoires)

Plan du salon

DÉCRYPTAGÉO
2017



- 1 - ENSG
- 2 - AFT
- 4 - Isogeo
- 5 - AFIGÉO
- 7 - 3Liz
- 8 - IGN
- 9 - SOGEFI
- 10 - OpenStreetMap France
- 11 - GeoRezo
- 12 - Neogeo Technologies
- 13 - Bentley Systems
- 14 - CADCAMs
- 15 - CNES
- 16 - Springeo
- 17 - Magellium
- 18 - SMA NETAGIS
- 19 - 1Spatial
- 20 - Camptocamp
- 21 - Business Geografic
- 22 - Veremes