GEODATA DAYS 2024

PROGRAMME

19 & 20 SEPTEMBRE 2024

Transition écologique, transformation numérique : même combat pour les geodata

www.geodatadays.fr
contact@geodatadays.fr
#GeoDataDays.fr

CITÉ DES CONGRÈS DE NANTES
5 Rue de Valmy
44000 Nantes

afigéo
DÉCRYPTAGÉO L'information géographique

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE Liberté Égalité Fraternité
CNIG Conseil national de l'information géolocalisée
connect by cnes
ENEDIS L'ELECTRICITE EN RESEAU
PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE Liberté Égalité Fraternité
RÉGION PAYS DE LA LOIRE
GÉOPAL le portail géographique des Pays de la Loire
territoire d'énergie LOIRE-ATLANTIQUE
Nantes Métropole
Nantes St-Nazaire BUREAU DES CONGRÈS

JEUDI 19 SEPTEMBRE 2024

	Grand Auditorium Niv -1	Salle 300 RDC	Salle 150 RDC	Salle 200 Niv 1	Salle GH Niv 1	Salle I Niv 1
08h30 09h30	Accueil / Inauguration de l'espace exposants					
09h30 10h15	DISCOURS DE BIENVENUE					
10h15 11h55	GRAND DÉBAT : Geodata & Numérique					
11h55 12h20	SÉQUENCE GEOPAL					
12h20 13h45	Déjeuner, visite de l'espace exposants et démos sponsors					
13h45 15h15	GRAND DÉFI IA	GRAND THÈME Transition écologique I - Les données	SPATIAL ET TERRITOIRES Guichet spatial	GRAND THÈME Bâti / Immobilier	ATELIER 1Spatial ATELIER Living Data	ATELIER Mappia ATELIER Camptocamp
15h15 16h00	Pause café, visite de l'espace exposants et démos sponsors					
16h00 17h15	GRAND DÉFI IA D&S	GRAND THÈME Transition écologique II - Cas concrets	ATELIER GéoStandard	ATELIER Présentation Etude économique	ATELIER Business Geografic	ATELIER Isogeo
17h15 18h15	GRAND TÉMOIN : Étienne KLEIN					
18h30 23h30	18h30 : Visite libre de Nantes ou départ pour la brasserie 20h00 : Soirée festive et dînatoire à la brasserie Little Atlantique Brewery					

VENDREDI 20 SEPTEMBRE 2024

	Grand Auditorium Niv -1	Salle 300 RDC	Salle 150 RDC	Salle 200 Niv 1	Salle GH Niv 1	Salle I Niv 1
08h30 09h00	Accueil / Visite de l'espace exposants					
09h00 10h30	GRAND DÉBAT : Enjeux de la transition écologique					
10h30 11h15	Pause café, visite de l'espace exposants et démos sponsors					
11h15 12h45	GRAND THÈME Gestion des risques et acteurs éco	GRAND THÈME Transition écologique III - Mutualiser	ATELIER Juridique / Réglementaire	SPATIAL ET TERRITOIRES Hydrographie	ATELIER Esri France ATELIER Capgemini	ATELIER Groupe Parera ATELIER INSEE
12h45 14h00	Déjeuner, visite de l'espace exposants et démos sponsors					
14h00 16h00	GRAND DÉFI Cartes et représentation des Geodata	GRAND THÈME Espaces maritimes et fluviaux	GRAND DÉFI Espaces accessibles	ATELIER PCRS	ATELIER Dataterra ATELIER Géofoncier	ATELIER SIGGIS ATELIER Smart/Origin
16h00 16h30	Remise des prix des Challenges Geodata / Clôture					

SALON EXPOSANTS - ESPACE DÉMO

	JEUDI 19 SEPTEMBRE
12h20 13H45	Démos sponsors
13h45 15h15	Challenges Geodata
15h30 16h00	Démos sponsors

	VENDREDI 20 SEPTEMBRE
10h45 11h15	Démos sponsors
11h15 12h00	Atelier Neogeo & Sogefi
12h00 12h45	Atelier IGN
13h00 15h00	Démos sponsors

Jeudi 19 septembre

08H30 - 09H30 : ACCUEIL

09H30 - 10H15
DISCOURS DE BIENVENUE

Jean-Marie SEÏTÉ, Président de l'Afigéo

Françoise de BLOMAC, Rédactrice en chef, DécryptaGéo

Et les représentants de :

Christelle MORANÇAIS, Présidente Région des Pays de la Loire

Urwana QUERREC HALLÉGUEN, Secrétaire Générale affaires régionales, Préfecture de la Région Pays de la Loire

Francky TRICHET, Vice-Président, Nantes Métropole

Yves TAILLANDIER, Vice-Président L.A. GéoData, Territoire d'énergie Loire-Atlantique

10H15 - 11H55
GÉODATA ET NUMÉRIQUE : L'HEURE D'UN NOUVEL ÉQUILIBRE ?

Grand Débat - Grand Auditorium

Animé par *Françoise DE BLOMAC, DécryptaGéo*

Introduction : L'écosystème géonumérique français : restitution de l'étude économique

Intervenants :

Dominique CAILLAUD, Président de GéoVendée

Laurie GOBLED, Directrice du Département des Systèmes d'Information, Institut Paris Region

Raphaële HÉNO, Directrice adjointe, ENSG

Constance NEBBULA, Vice présidente Région Pays de la Loire / Angers Loire Métropole / Présidente OpenDataFrance

Eric THALGOTT, Vice-président du Pôle Entreprises-Industries, Afigéo

Claire WAAST-RICHARD, Directrice Data et numérique, ENEDIS

11H55 - 12H20
GEOPAL LA DYNAMIQUE RÉGIONALE EN ACTION

Imoca-Portraits

Présentation du programme GEOPAL puis témoignage de Benjamin DUTREUX, Entrepreneur et skipper du Vendée Globe

12h30 - 13h45 : Déjeuner et démos sponsors

13H45 - 17H15
IA : LE GRAND CHAMBOULEMENT

Grand Défi - Grand Auditorium

Animé et introduit par *Juliette FROPIER, Ecolab IA*

13h55 : Le Swiss Territorial Data Lab : un espace d'expérimentation pour la valorisation des géodonnées en Suisse grâce à l'IA - *Clémence HERNY, Swiss Territorial Data Lab*

14h15 : Une question d'échelle - l'IA pour cartographier l'Anthropocène - *Matthieu PORTE, IGN*

14h35 : Ekonom-IA, l'IA au service des usagers de l'eau - *Céline CARRIOU, Nantes Métropole*

14h55 : Localisation des parkings en utilisant l'Intelligence artificielle - *Michel MEDIC, Institut Paris Region*

15h15 - 16h00 : Pause café et démos sponsors

IA : ZOOM SUR LE SECTEUR DÉFENSE ET SÉCURITÉ

Animé et introduit par *Jean-Baptiste HENRY, GT Défense & Sécurité - Afigéo*

16h10 L'IA pour la géographie militaire : mirage ou miracle ? - *Amélie MOLLE, Etablissement Géographique Interarmées*

16h30 Cartographie assistée par IA : comment concilier productivité et assurance qualité ? - *Jean-Charles PRUVOST, Airbus D&S*

16h35 L'IA au service des utilisateurs et accélératrice des processus de production de données géographiques - *David JONGLEZ, Esri France*

16h55 Le défi de l'IA dans la Géographie Humaine - *Fabien COQUILLARD, Thales*

13H45 - 17H15
TERRITORIALISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Grand thème - salle 300

PARTIE I : SUR QUELLES DONNÉES S'APPUYER ET COMMENT LES RENDRE ACCESSIBLES ?

Animé et introduit par *Marina RIBEIRO, Ecolab Mission Connaissance*

13h55 CitizenCLIMET : la donnée scientifique et technique au service de la transition écologique - *Stéphane ROLLE, CRIGE PACA*

14h10 PLU numériques au service du PLUi et de la transition écologique - *Caroline QUEFFELEC & Roberto ESCOBAR, Établissement Public Territorial Grand-Orly Seine Bièvre*

14h30 S'appuyer sur les enjeux de biodiversité de Sigogne pour construire des projets de territoire - *Franck GROSSIORD & Déborah BECHTEL, Agence régionale de la biodiversité Bourgogne-Franche-Comté*

14h50 Cartographier l'éclairage artificiel nocturne par satellite pour mieux préserver la biodiversité - *Emma BOUSQUET, Cerema*

15h10 Sortir le meilleur des multiples données pour l'utiliser dans la planification urbaine, du national à l'ultra local - *Anaïs TEISSONNIER, CLS*

15h15 - 16h00 : Pause café et démos sponsors

PARTIE II : EXEMPLES CONCRET À DIFFÉRENTES ÉCHELLES

Animé et introduit par *Mary JUTEAU, Angers Métropole*

16h05 La geodata au service des objectifs de compensation écologique - *Frédéric JÉHAN, Egis*

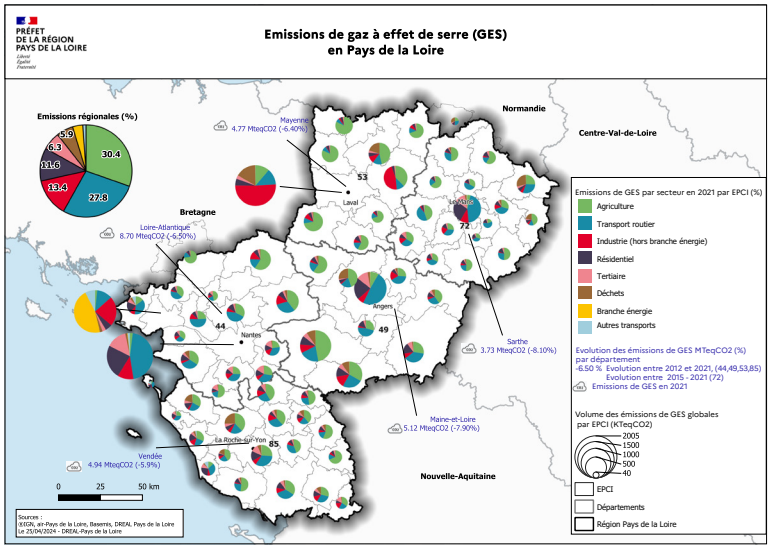
16h15 Modernisation de l'Observatoire de l'Activité Minière en Guyane, des indicateurs à l'infrastructure - *Sébastien LINARES, Préfecture de Guyane État-major de lutte contre l'orpaillage et la pêche illicites (EMOPI)*

16h35 Un Jumeau Numérique et son cadastre solaire au service de la transition écologique - *Cédric SEIGNEURET, GEO VENDEE*

16h55 Comment préserver les domaines skiables en utilisant la géomatique ? - *Guillaume HOUSSAY, Avineon*

17h00 Études des îlots de Chaleur Urbains par voie aérienne - *Joël PLANCHET, Aerodata France*

17h05 Déploiement d'une application d'aide à la mise en oeuvre des Obligations Légales de Débroussaillement - *Pascal BOGAERT, PNR Chartreuse*



Jeudi 19 septembre

13H45 - 15H15
ACCÈS ET USAGES DES DONNÉES D'OBSERVATION DE LA TERRE

Parcours spatial - Salle 150

Animé par *Didier LAPIERRE, Connect by CNES*

Où et comment récupérer des données spatiales de très haute résolution sans préjuger d'un domaine d'application ? *- Jean-François FAURE, DINAMIS*

Quelles sont les données spatiales et produits associés qui répondent aux domaines d'applications spécifiques ? *- Anne PUISSANT, THEIA IR DATA TERRA*

De quel service à valeur ajoutée puis-je disposer pour utiliser les données spatiales ? *Jean-François JOCTEUR, CNES*

15h15 - 16h00 : Pause café et démos sponsors

13H45 - 15H15
CONNAISSANCE DU BÂTI ET RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE : L'IMPORTANCE DES GEODATA

Grand Thème - Salle 200

Animé et introduit par *Nathalie JULIEN & Arnaud PERROT - Université de Bretagne Sud - ENSIBS - Lab-STICC Lorient*

14h00 Comment le BIM et le CIM accompagnent la transition numérique des gestionnaires de patrimoine immobilier *- Olivier DELOUMEAU, GEOFIT & Eric MATIFAS, BIMER SERVICES*

14h20 Enjeux des jumeaux numériques dans la continuité numérique territoriale *- Hervé HALBOUT, MINnD 2050*

14h25 Une "Modern GIS Stack" pour la gestion du patrimoine bâti du Gard *- Michaël GALIEN, Département du Gard*

14h45 L'habitat au défi de la résilience environnementale *- Pierre JACQUEMOND, CDC Habitat*

14h55 Gestion du parc immobilier, efficacité énergétique : l'impact des Geodata ! *- Romain LANDRIEAU, Groupe Parera*

15h00 Les geodatas au service de la sobriété énergétique *- Laurent LE BRETON, Alkante*

15h05 L'Observatoire National des Bâtiments et la base IMOPE, un jumeau numérique pour mutualiser et diffuser la connaissance du parc bâti *- Maximilien BROSSARD, U.R.B.S*

13H45 - 14H30
1SPATIAL AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS ET DES GESTIONNAIRES D'INFRASTRUCTURES

Atelier 1Spatial - Salle GH

Présentation des solutions SIG métiers du contrôle qualité de la donnée jusqu'à son exploitation *- Pierre LAPORTE & Loïc LEJEUNE, 1Spatial France*

13H45 - 14H30
CONTRÔLE QUALITÉ AVANT INTÉGRATION SIG DE DONNÉES PCRS VECTEUR ET DE RÉSEAUX : LES USAGES DU TE44 ET D'ATLANTIC EAU

Atelier Mappia - Salle I

Intervenants : *Guillaume ARONICA, Mappia & Frédéric GAREL, TE44 & Corentin COTTINEAU, Atlantic'Eau*

14H30 - 15H15
PRÉSENTATION DE LA NOUVELLE PLATEFORME LIVING DATA

Atelier Living Data - Salle GH

Intervenants : *Jérôme DESBOEUFS & Théophile MERLIÈRE, Living Data*

14H30 - 15H15
GÉREZ VOTRE PORTAIL DE DONNÉES AVEC DES SOLUTIONS LIBRES AXÉES SUR L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

Atelier Camptocamp - Salle I

Intervenants : *Florent GRAVIN & François VAN DER BIEST, Camptocamp & Florent BÉRAULT, Métropole Européenne de Lille*

15h15 - 16h00 : Pause café et démos sponsors

16H00 - 17H15
OPTIMISER VOS APPLICATIONS RÉSEAUX ET ADRESSE GRÂCE AUX GEOSTANDARDS : FACILE À DIRE,... MAIS À FAIRE ?

Atelier - Salle 150

Animé par *Guillaume MALARD, Afigéo / Enedis*

16h05 StaR-Eau : geostandard des réseaux d'eau et d'assainissement *- Patrick ALAYRANGUES, ALTEREO & Gilles CHUZEVILLE, Métropole de Lyon*

16h20 StaR-Elec : la mise en œuvre d'un standard d'échange pour les réseaux électriques *- Guillaume MALARD, Enedis*

16h35 Implémentation du Géo Pays de Brest dans un SIG Topologique Open Source pour la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement *- Vincent LEGRAND & Thibaud IDOUX, Pays d'Iroise Communauté*

16h50 Standard Adresse : Les évolutions à engager pour réaliser la vision partagée *- Loïc REBOURS, Enedis / Afigéo / CNIG / Equipe rédaction du Standard*

16H00 - 17H15
LA FILIÈRE GÉONUMÉRIQUE : PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE ÉCONOMIQUE

Atelier - Salle 200

Animé par *le Pôle entreprises-industries de l'Afigéo*

Débat autour des actions de la feuille de route, avec les élus du CA de l'Afigéo et des partenaires de l'étude économique (ANCT, BRGM, CNES, CNIG, IGN, Ministère de l'Ecologie-ECOLAB, OGE)

16H00 - 16H45
L'ENVIRONNEMENT AU CŒUR DU JUMEAU NUMÉRIQUE : GEO ENVIRONNEMENT

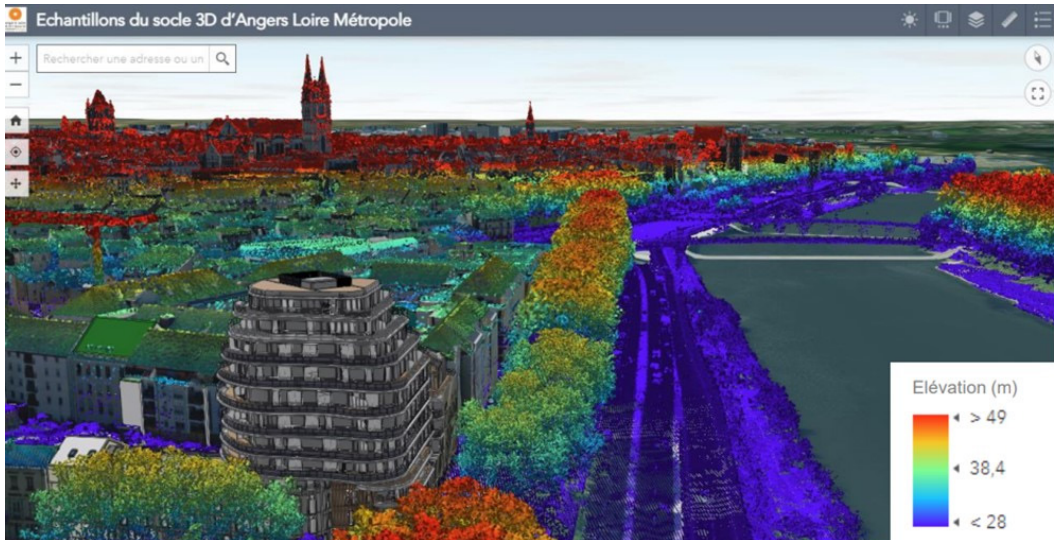
Atelier Business Geographic - Salle GH

Intervenants : *Jérôme PAYET & Solange JURADO, Business Geografic / Ciril Group*

16H00 - 16H45
NOUVEAU WIDGET EXPERIENCE BUILDER & AMÉLIORATIONS DU PORTAIL ISOGEO

Atelier Isogeo - Salle I

Intervenant : *Léo DARENGROSSE, Isogeo*



SALON EXPOSANTS – ESPACE DÉMO

12H20 – 13H45 - DÉMOS SPONSORS

12h30 Cartographie, urbanisme et patrimoine : valoriser le patrimoine historique de votre territoire grâce au SIG. Exemple de Nantes Patrimonia - *Quentin LAPLACE, Smart/Origin*

12h45 Du traitement LiDAR à l'édition cartographique : la complémentarité de Global Mapper Pro et MAPublisher - *Sophie-Anne OLIVIER, Geom@tique*

13h00 Diagnostic de vulnérabilité des territoires aux îlots de chaleur urbains - *Hélène LE BOULCH, Siradel*

13h15 Compétences du Chef de Projet en Géomatique : résultat de l'atelier GeoDataDays 2023 et suite du travail - *Renaud LAHAYE, IdGeo*

13h30 La transformation des SI à dimension géographique - *Eric PENNORS, Capgemini*

15H30 – 16H00 - DÉMOS SPONSORS

15h30 Présentation de la nouvelle série de GNSS Skadi™ ! - *Jean-Yves LAUTURE, Eos Positioning Systems®*

15h45 Vers un SIG responsable ? - *Sophie BLANCHET, NAOMIS*

13H45-15H15 - CHALLENGES GEODATA

Le concours des Challenges Geodata est organisé par l'Afigéo avec le soutien du GdR CNRS MAGIS.
Il permet aux professionnels de découvrir des travaux novateurs (projets de recherche, applications innovantes, outils de géovisualisation,...) dans le domaine de la géomatique, issus du monde académique.

13h45 Synthèses cartographiques d'indicateurs sur les mobilités actives - *Julien BRACQUART, Ecole Centrale Nantes / laboratoire AAU*

14h00 CartAGen, une bibliothèque Python et un plugin QGIS pour la généralisation cartographique - *Justin BERLI, IGN / ENSG*

14h15 Optimisation d'un programme d'élagage à partir de données LiDAR - *Louis-Marie ORTI, ENEDIS*

14h30 Cartographies interactives des activités en mer avec le logiciel CartABl - *Juliette DAVRET, IE au LETG*

14h45 Présentation de l'Étude sur les Échouages de Mammifères Marins - *Moustapha B. Mb GAKOU, IUGA*

15h00 Plateforme de Surveillance Marine pour la Gestion Durable des Ressources Côtières - *Cheikh NGOM, Institut Supérieur d'Informatique*

17H15 - 18H15 GRAND TÉMOIN – ÉTIENNE KLEIN

© Virginie Bonnefon

Grand Auditorium

Physicien et philosophe, chercheur et vulgarisateur, producteur de radio, curieux de tout, passionné d'anagrammes et d'alpinisme, Etienne KLEIN est un ardent défenseur des sciences et de la méthode scientifique.
C'est donc avec un immense plaisir que nous l'accueillerons en tant que grand témoin pour donner son avis sur la question qu'il a lui-même imaginée : « Les données peuvent-elles donner davantage que ce qu'elles contiennent ? ».

Un rendez-vous à ne pas manquer !
Suivi d'une séance dédicace

18H30-23H30 VISITE ET SOIRÉE GEODATADAYS

18h30 - 20h00 : PARCOURS : partez à la découverte de Nantes et rejoignez la brasserie Little Atlantique Brewery.

20h00 - 23h30 : COCKTAIL DINATOIRE : Little Atlantique Brewery : cette microbrasserie élabore un large panel de bières artisanales. Située au coeur des Docks de Chantenay de Nantes, chargés de l'histoire navale et culturelle du quartier, elle accueillera la soirée festive des GeoDataDays sous le signe de la musique.

© LAB

LES RENDEZ-VOUS DE L'AFIGEO

L'Afigéo fédère l'écosystème géonumérique autour de 3 principales missions :
- **Animer** la communauté française de l'information géographique
- **Promouvoir** le secteur en France et à l'international
- **Représenter** la filière et ses différents acteurs et réseaux auprès des instances nationales

L'Afigéo anime de nombreux groupes de travail qui constituent des lieux d'échanges et de réflexion entre professionnels du secteur autour de sujets à forts enjeux.

Venez rencontrer les animateurs et membres actifs de groupes de travail lors de déjeuners sur le stand Afigéo :

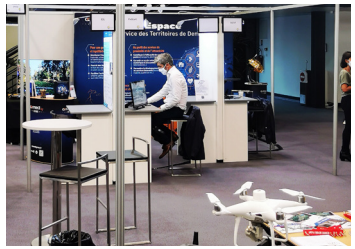
- **le 19 septembre à 12h20** : **le GT Défense & Sécurité**
- **le 20 septembre à 12h45** : **le Club SIG Grands Comptes**
- **les 2 jours : le Réseau des CRIGEs - stand E**

Venez construire l'information géographique de demain en rejoignant l'Afigéo : www.afigeo.asso.fr

PARCOURS LE SPATIAL POUR LES TERRITOIRES

En partenariat avec **Connect By CNES**, découvrez les opportunités offertes par les technologies, les données, les produits et solutions issus du spatial au service de la gestion des territoires.

Un parcours de conférences, d'ateliers et un "village du spatial" situé au cœur de l'espace exposants vous sont proposés pour cette 7e édition des GeoDataDays.



@ Pierre Jayet

Le 19 septembre (13h45 - 15h15) :
Atelier guichet spatial : l'accès à des données spatiales à très haute résolution d'Observation de la Terre (Salle 150)

Le 20 septembre (11h15 - 12h45) :
Atelier hydrologique : Services spati(e)aux (Salle 200)

DURANT LES 2 JOURS - MEZZANINE

3 ARTISTES NANTAIS

Antoine CORBINEAU

Antoine CORBINEAU est illustrateur. Utilisant une gamme variée de médiums et de techniques, il crée de vibrants patchworks animés de textures, d'images dans le domaine de la cartographie créative.

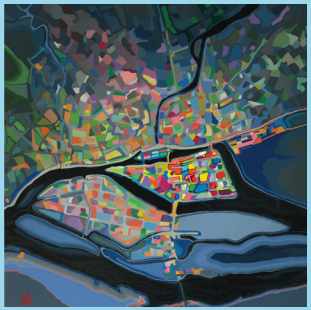
antoinecorbineau.com

Eric FONTENEAU

Eric FONTENEAU expérimente de nombreuses techniques de visualisation dont le percing de dessins en relief et en creux épidermiques pour la série Les cartes blanches qui suggèrent des parcours possibles dans des cartes de géographie.

ericfonteneau.com

Miriam SEPULVEDA



Miriam SEPULVEDA, artiste Franco-chilienne, imbrique différents processus qui mêlent l'histoire, la trace de l'homme, la recherche chromatique afin de rendre visible l'évolution urbaine dans ses cartes colorées.

miriamsepulveda.com

LIBRAIRIE COIFFARD

Profitez de la présence de la Librairie Coiffard, pour faire le plein d'atlas, de beaux livres dédiés à la cartographie, aux geodata et à la géographie, ainsi que des dernières nouveautés !

Profitez-en pour vous faire dédicacer des ouvrages par les auteurs qui seront présents aux GeoDataDays.

vendredi 20 septembre

08H30 - 09H00
ACCUEIL

Accueil / visite de l'espace exposants

09H00 - 10H30
GEODATA : COMMENT MIEUX RÉPONDRE AUX ENJEUX DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

Grand Débat - Grand Auditorium

Animé par *Françoise de BLOMAC, DécryptaGéo*

Intervenants :

Thomas COTTINET, Directeur de l'Ecolab

Nicolas PAPARODITIS, Directeur adjoint de l'IGN

Francesca PIATTTO, Project Officer of European Association of Remote Sensing Companies (EARSC) & EUROGI

Jean-Marie SEÏTÉ, Président de l'Afigéo

Francky TRICHET, Vice-président Nantes Métropole / Nantes Université / Interconnectés

Pascale ULTRE-GUERARD, Directrice adjointe à la direction stratégie du CNES

10h30 - 11h15 : Pause café et démos sponsors

11H15 - 12H45
ANTICIPER LES RISQUES : UN DÉFI POUR LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

Grand Thème - Grand Auditorium

11h15 Modélisation de la montée des eaux, en utilisant les données brutes du PCRS - *Cristina FARACASIU & Olivier HANRION & Thomas BARNABÉ, Siéml*

11h35 Les projections démographiques : méthodes, usages et enjeux pour les territoires - *Arnaud CRÉPIN, TMO*

11h55 Modélisation climatique et géo-données au service de la prévention des risques - *Cédric REBOLHO, Cellule Climat de la MAIF.*

12h15 L'usage des données géo pour modéliser l'impact du changement climatique *Luc BAUDOUX & Nathalie ORLHAC, Caisse Centrale de Réassurance*

12h35 Importance des données géolocalisées dans le monde de l'Assurance - *Jean-François MEDINA , HERE Technologies*

Vendredi 20 septembre

11H15 - 12H45
TERRITORIALISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Grand Thème - Salle 300

PARTIE III : DE L'IMPORTANCE DE LA MUTUALISATION

Animé et introduit par *Christophe NICOLLE, GEOPAL / Région Pays de la Loire*

11h20 Le mode collaboratif au service des haies bocagères en Pays de la Loire *- Mona YAHYA, Région Pays de la Loire*

11h30 Suivi des Déchets Ménagers : projet de mutualisation régionale d'un outil d'observation développé en Vendée *- Pauline GUITTON, TEO Pays de la Loire*

11h40 Cadastre Solaire : Un outil au service de la transition énergétique *- Guy BARA, Territoire d'énergie Loire-Atlantique*

11h50 Détection des changements : le prototype exploitant l'imagerie satellite développé dans les Hauts-de-France *- Nicolas ROCHARD, Région Hauts-de-France & Nicolas BEAUGENDRE, Kermap*

12H00 Table-ronde sur les enjeux de mutualisation

11H15 - 12H45
FAIRE FACE AUX ENJEUX JURIDIQUES DES DONNÉES : AVANÇONS ENSEMBLE

Atelier participatif - Salle 150

Le droit en commun - questions/réponses et démarches de mutualisation

Animé et introduit par *Marie-Christine SCHOTT, DataGrandEst & Paul GRIGNON, Ecolab*

Avec la participation de :

Benjamin JEAN, Inno3

Florian LAINEZ, Fédération des professionnels d'OpenStreetMap

Géraldine PÉRONNE, Nantes Métropole

11H15 - 12H45
GESTION HYDROLOGIQUE : SERVICE SPATI(E)AUX

Parcours spatial - Salle 200

Un éventail ouvert des possibilités des données satellitaires pour l'hydrologie continentale vous sera proposé au cours de cet atelier

Animé par *Florence CLÉMENT, CNES*

Aurélie DEHOUCK, I-SEA

Aurore DELAHAYES, MTECT

Marie JAGAILLE, Hytech imaging

Delphine LEROUX, CNES

Adrien PARIS, Hydro Matters

Pléiades © CNES 2021, Distribution Airbus DS

11h15 - 12h00
JUMEAU NUMÉRIQUE DU TERRITOIRE, DES INFRASTRUCTURES ET DU SOUS-SOL, AVEC ArcGIS

Atelier Esri France - Salle GH

Intervenant : *Lionel HENRY, Esri France*

11h15 - 12h00
GESTION DU PARC IMMOBILIER, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : L'IMPACT DES GEODATA

Atelier Groupe Parera - Salle I

Intervenant : *Romain LANDRIEAU, Groupe PARERA*

12h00 - 12h45
GÉOMATIQUE RESPONSABLE : CARTOGRAPHIER POUR UN FUTUR DURABLE

Atelier Capgemini- Salle GH

Intervenants : *Ophélie PETIT & Eric PENNORS, Capgemini*

12h00 - 12h45
LES NOUVEAUX SERVICES MELODI DE L'INSEE (CATALOGUE, EXPLORATEUR ET API)

Atelier Insee - Salle I

Intervenante : *Agnès LERENARD, INSEE*

12h45 - 14h00 : Déjeuner et démos sponsors

14H00 - 16H00
LA CARTE ET AU-DELÀ : LES NOUVEAUX MODES DE REPRÉSENTATION ET DE MISE EN SCÈNE DES GEODATA

Grand Défi - Grand auditorium

Animé et introduit par *Stéphane ROCHE, Université Laval - Québec*

14h10 Atlas d'ambiances urbaines nocturnes sur l'île de Nantes : au croisement des espaces mesurés et des expériences vécues *Nicolas HOUEL, L'École de design Nantes Atlantique*

14h30 La maquette 3D de Nantes Métropole - Une démarche collective pour comprendre, simuler et piloter les mutations du territoire *Gilles GUYARD, Vectuel*

14h35 La carte vue par les sociologues *Elvire BORNAND, Plang*

14h55 Comment les journalistes exploitent les données géographiques pour alerter sur les enjeux des territoires *- Denis VANNIER, Le Plan Studio*

15h15 Storymaps, quand on fait parler les cartes *- Marc SABOUREAU, Fédération des pros d'OSM*

15h20 La geodataviz au service du recensement agricole *- Aurélien MORLÉ, Atol CD*

15h25 La tête dans les nuages ... de points *Jean-Baptiste DODEUR, Shom*

15h45 Une contre-proposition pour redécouvrir le territoire : l'application mobile « Cartes IGN » *Laurent TOUSTOU, IGN*

14H00 - 16H00
LES GEODATA AU SERVICE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'EXPLOITATION RAISONNÉS DES ESPACES MARITIMES ET FLUVIAUX

Grand thème - Salle 300

Animé par *Nicolas ROLLO, Nantes Université*

14H10 Environnement et socio-économie, des données clefs pour la planification de l'espace maritime *- François VIREVIALLE, Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée*

14H30 Comment le SIG est un support au développement de l'éolien en mer *- Mélissa ASSIÉ & Julieth ARELLANO, TotalEnergies*

14H50 Modélisation des données des câbles électriques sous-marins : cas du raccordement du parc éolien en mer de St-Nazaire *- Nicolas MASLOV, RTE*

15H10 Le Canal Seine Nord Europe, un Canal qui préserve la ressource et l'environnement *Karine MENTION & Alexis NANINCK, Société du Canal Seine-Nord Europe*

14H00 - 16H00
DES ESPACES PLUS ACCESSIBLES

Grand Défi - Salle 150

Animé et introduit par *Muriel LARROUY, Délégation Ministérielle à l'Accessibilité - MTECT*

14h15 Retour d'expérience sur les ressources régionales pour accompagner la collecte des données d'accessibilité - *Lionel ROULET, AFM Téléthon, Virginie STEINER, Ville et Communauté d'agglomération de La Rochelle, Sophie RIMBOUX, Nouvelle Aquitaine Mobilités*

14h35 Cartographie de l'exposition au soleil de 27 millions de positions à Nantes - *Thomas LEDUC, CNRS / Nantes Université / AAU-CRENAU*

14h55 Auditer la marchabilité de son territoire : Comment s'y prendre ? Quelles données ? Quels outils ? - *Bertrand GERVAIS, SOMEWARE*

15h00 Constitution d'un graphe de cheminement automatique indoors à partir du SIG - *Grégory SERRIES, Groupe ADP*

15h20 L'accessibilité aux espaces verts au sein des villes - *Isabelle DELHOMME, INSEE*

15h25 Faciliter l'accès aux soins par un plan interactif collaboratif - *Daphné LERCIER, Makina Corpus*

15h35 Exploitation des données cyclables pour un cas d'étude : le pont Léopold - Sédar - Senghor à Nantes - *Anne PELLETIER, Geovelo*

14H00 - 16H00
PCRS : VERS DES USAGES CONFIRMÉS AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Atelier - Salle 200

Animé et organisé par *le GT Accompagnement PCRS (Afigéo / CNIG / IGN / ANCT).*

Les actions du GT PCRS Afigéo / CNIG / IGN / ANCT sur l'avancement de la couverture nationale, l'accessibilité et la diffusion, le financement, les mises à jour.

Détection des besoins en mises à jour par vue satellitaire - *Johan FRADET & Thomas PETILLON, GIP Atgeri / PIGMA*

Un standard topographique régional en Bretagne - *Sylvaine LE NOXAÏC, Lorient Agglomération & Stéphane MÉVEL-VIANNAY, Région Bretagne*

Exemple d'usage concret non conventionnel - *Denis LAINE, Communauté d'agglomération du Cotentin & Sofiane MADANI, BPartners*

Témoignages : *APEI*

14h00 - 14h45
LES DONNÉES ET SERVICES DE LA SCIENCE POUR LA CONNAISSANCE ET LE SUIVI DES LITTORAUX

Atelier Dataterra - Salle GH

Intervenants : *L'Infrastructure de Recherche DATA TERRA*

14h00 - 14h45
LA GÉODONNÉE AU CŒUR DE L'INNOVATION POUR LES GESTIONNAIRES DE RÉSEAUX : EAU, GAZ, ÉLECTRICITÉ

Atelier Siggis - Salle I

Intervenants : *Yves THOMAS & Amélie LEDENT, SIGGIS*

14h45 - 15h30
GÉOFONCIER INNOVE : DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE À LA TRANSITION FONCIÈRE

Atelier Géofoncier - Salle GH

Intervenants : *Patrick BEZARD FALGAS, Géofoncier & Mathilde de SULZER WART, Sogefi*

14h45 - 15h30
OBSERVATOIRES TERRITORIAUX ET SIG : COMMENT PRÉSENTER DES DYNAMIQUES TERRITORIALES AU GRAND PUBLIC ET AUX DÉCIDEURS ?

Atelier Smart/Origin - Salle - I

Intervenant : *Quentin LAPLACE*

16H00 - 16H30
REMISE DES PRIX CHALLENGES GEODATA

Grand Auditorium

Annonce des lauréats et remise des prix par les membres du Jury
Clôture de la 7ème édition par l'Afigéo et DécryptaGéo

SALON EXPOSANTS – ESPACE DÉMO

10H45 – 11H15
DÉMOS SPONSORS

10H45 La géographie humaine, un éclairage complémentaire essentiel à nos forces armées - *Fabien COQUILLARD, Thales*

11H00 Etude, travaux et gestion des réseaux : comment gagner en productivité tout en maximisant l'intégrité d'un patrimoine réseau ? - *Aurélien DALMAS, Sogelink*

11H15 - 12H00
EXEMPLE D'ASSOCIATION TECHNOLOGIQUE (ONEGEOSUITE ET MONTERRITROIRE) DANS LE CADRE DE LA PLATEFORME GEOJURA

Atelier Neogeo & Sogefi

Intervenants : *Matthieu LEFORT, Neogeo & Antoine MORICEAU, Sogefi*

Témoignage :
Guillaume MALATERRE, SIDEC Jura

12H00 - 12H45
VERS UNE GOUVERNANCE CONJOINTE DES COUVERTURES IMAGES SUR LE TERRITOIRE NATIONAL

Atelier IGN

Table-ronde avec la participation de :
Claude PENICAND & Anna CRISTOFOL, IGN
Jean-Marc DELVIT, CNES
Autres intervenants territoriaux et nationaux

13H00 – 16H00
DÉMOS SPONSORS

13H00 ENVI Ecosystem, le traitement d'images pour tous - *Imanol ECHAVE, NV5*

13H15 Prévision de l'Aléa Inondation : Exploitez la Puissance des outils de modélisation hydraulique couplé à votre SIG - *Souhila AMRIOUNE, Coexya*

13H30 Mettre en œuvre des services de cartographie d'aménagements cyclables à partir de base de données SIG, d'OSM et de vues immersives - *Vincent LECAMUS, Immergis*

13H45 Faciliter l'accès à l'information géographique grâce à un portail de données fondé sur l'IA - *Carole BODILIS, Opendatasoft*

14H00 Observatoires Atlasanté : votre diagnostic de territoire en santé en quelques clics ? - *Stéphanie DAUTHEL, Atlasanté*

14H15 Cartographie et données in-situ pour le pilotage de la qualité de l'eau - *Séverin PAQUES, Geomatys Aqualit*

14H30 Surveiller des espaces naturels avec Sentinel2, c'est simple ! Illustration avec le dispositif MangMap de l'IRD - *Jean-Yves GARINET, Magellium*

14H45 Métropoles : OpenSource - *Julien MOURA, Oslandia*

ORGANISÉ PAR

afigéo

DÉCRYPTAGÉO – L'information géographique

EN PARTENARIAT AVEC

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires – Liberté Égalité Fraternité

République Française – Liberté Égalité Fraternité

CNIG – Conseil national de l'information géolocalisée

connect by cnes

ENEDIS – L'électricité en réseau

Préfet de la Région Pays de la Loire – Liberté Égalité Fraternité

Région Pays de la Loire

GÉOPAL

territoire d'énergie – Loire-Atlantique

Nantes Métropole

Nantes St-Nazaire – Bureau des congrès

ET LE SOUTIEN DE

APEI

Business Geografic

esri France – The science of where

geofit

IGN

Veremes

1spatial

3Liz

aeroh data

AIRBUS

Alkante

Alteia

République Française – Liberté Égalité Fraternité

anct – agence nationale de la cohésion des territoires

aix iT

atlaSanté – La santé à la carte

atol – Conseils & Développements

AVINEON

tensing

BEMAP GUEST

camp to camp – Innovative solutions by open source experts

CAP ATLAS

Capgemini

Cerema – Climate & regions, the future

CLS – Collecte localisation satellites

COEXYA – Connect skills, create more

Collectivité Territoriale de Guyane

cyclomedia – Geo Data Driven Insights

D3E Géospatial

DMA – Délégation ministérielle à l'accélération

dotic

EOS Positioning Systems

ETUDIS

FMProjet

FPOSM

futurmap

Géofoncier.fr – Toute l'information foncière en ligne

Géom@tique – Alain Olivier Géomatique

GEOMATYS

Gig@lis

Gisaïa

Groupe ATGT

Groupe Géoliance

N.A.T Groupe

Groupe Parera

i-Sea – Le Spatial pour le Littoral et la Biodiversité

idgeo

imajing

IMMERGIS – Mettez de la réalité dans vos données

Insee – Mesurer pour comprendre

DATA TERRA

isogeo

JAKARTO – Jumeau numérique et inventaire d'actifs basés sur LiA

KAYRROS

KERMAP

Koumoul – La donnée accessible

L'Avion Jaune

L'Europe vue du Ciel – Photographies aériennes - Aerial survey

La Poste Solutions Business

Latitude Geosystems – Geographic Society

Leica Geosystems

Living Data

magellium

MAPPIA – better precision, better decision

MND 2050 – Modélisation des Infrastructures Préparables pour les Générations Durables

naomis – Groupe Keran

netcarbon

NIV5 Geospatial

opendatasoft

Oslandia

Publidata

Réseau CRIGEs

SHOM – L'océan en référence

SIGGIS

SIG-IMAGE – l'intelligence des réseaux

Sintégra – Géomètres-Experts

SIRADEL – Engie

Smart Origin

SOGEFI – Ingénierie Géomatique

sogelink

SYSLOR – Réalité augmentée Récolement 3D

TECH4MAPS – Solutions cartographiques

THALES

TYNDALL FX

teria

URBS – Urban Retrofit Business Services

Vectuel

akhos

CGI

DATAGEO

éditerra

GEO212

Geoptis

KADRAN

ID – open intelligent data

Quarta

realia

RhinoTerrain – Accompagnement à la carte sur mesure

SMA NETAGIS

suez

fneg – Les étudiant.e.s géographes

AITF – Association des ingénieurs et cadres en chef territoriaux de France

aft – association francophone de l'opographie et de l'IGN

EUROGI

Festival International de Géographie de Saint-Dié-des-Vosges

GDR MAGIS – Groupement de recherche Méthodes et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale

GÉO J'AIME

GeoRezo

GEOTRIBU

INNOVATION 24

le cnam – Ecole supérieure des géomètres et topographes – esgt

Nantes Digital Week

Nantes Université

OpenStreetMap France

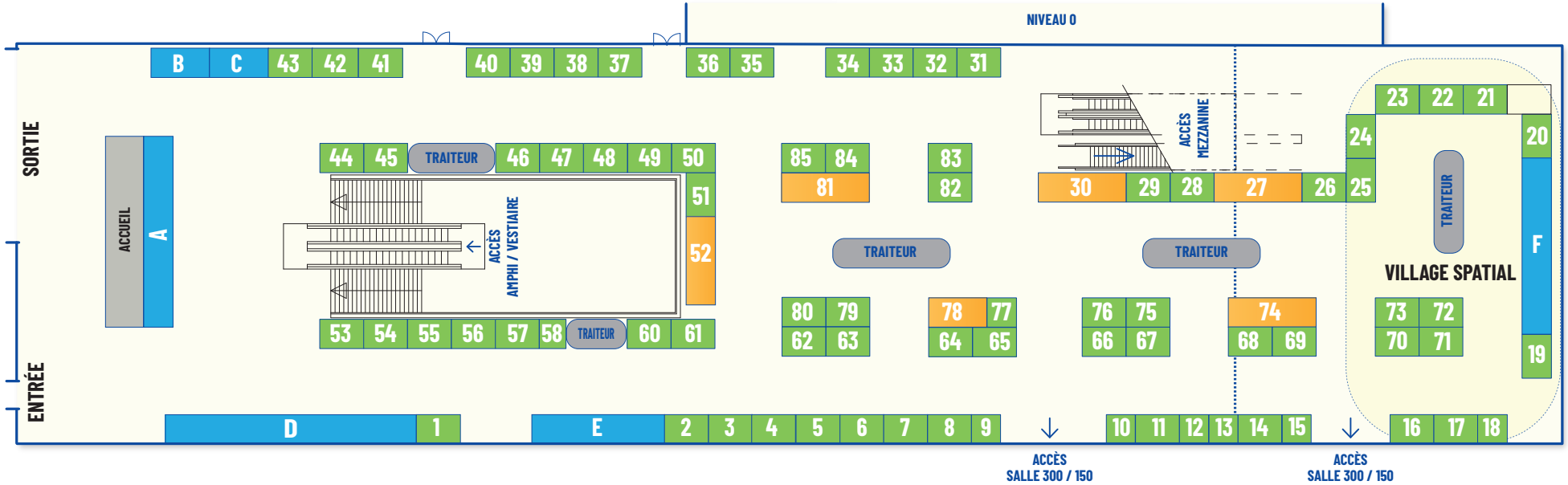
OSGeo Francophone

Salon du Data et de l'IA

SIG MAG TV – Un autre regard sur la géomatique

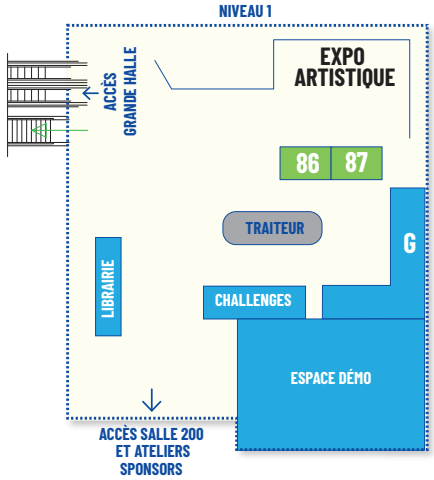
Twin+

PLAN DE L'ESPACE EXPOSANTS



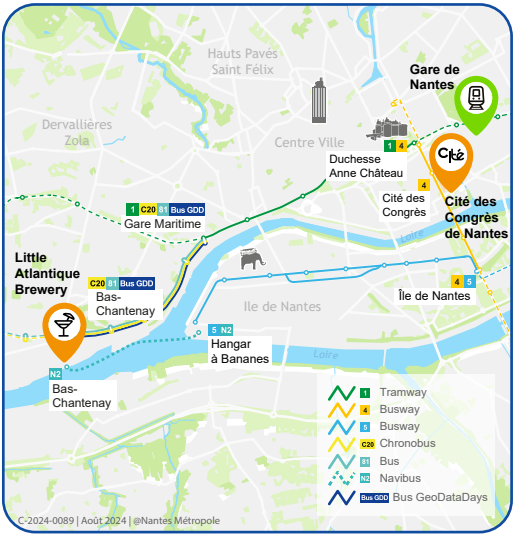
1SPATIAL	Stand 28
3LIZ	Stand 4
AERODATA	Stand 35
AIRBUS	Stand 72
ALKANTE / AKHOS	Stand 41
ALTEIA	Stand 17
ANCT	Stand 5
APEI	Stand 78
ARX IT	Stand 64
ATGT GEOMETRE-EXPERT	Stand 80
ATLASANTE MINISTERE DE LA SANTE	Stand 42
ATOL CD	Stand 34
AVINEON	Stand 62
BE MAP GUEST	Stand 7
BUSINESS GEOGRAFIC	Stand 81
CAMPTOCAMP	Stand 79
CAP ATLAS	Stand 10
CAPGEMINI	Stand 53
CEREMA	Stand 49
CLS	Stand 71
COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE GUYANE	Stand 14
COEXYA	Stand 76
CYCLOMEDIA	Stand 65
D3E GEOSPATIAL	Stand 32
DOTIC	Stand 57
EOS POSITIONING SYSTEMS	Stand 20
ESRI FRANCE	Stand 27
ETUDIS	Stand 3
EXAGONE TERIA	Stand 48
FEDERATION PRO OSM	Stand 8
FMPROJET	Stand 86
FUTURMAP	Stand 63
GEOFIT	Stand 30
GEOFONCIER	Stand 38
GEOLIANCE / KADRAN / DATAGEO	Stand 61
GEOM@TIQUE	Stand 21
GEOMATYS	Stand 19
GIGALIS	Stand 1
GISAIA	Stand 66
GROUPE NAT	Stand 51
GROUPE PARERA	Stand 40
I-SEA	Stand 22
IDGEO	Stand 24
IGN	Stand 52
IMMERGIS	Stand 36
IMAJING	Stand 33
INSEE	Stand 11
IR DATA TERRA	Stand 23
ISOGEO	Stand 82
JAKARTO CARTOGRAPHIE 3D INC	Stand 84
KAYRROS	Stand 18
KERMAP	Stand 25
KOUMOUL	Stand 56
L'AVION JAUNE	Stand 60
LA POSTE / GEOPTIS	Stand 85
LATITUDE GEOSYSTEM	Stand 73
LEICA GEOSYSTEMS	Stand 54
L'EUROPE VUE DU CIEL	Stand 44
LIVING DATA	Stand 83
MAGELLIUM	Stand 16
MAPPIA	Stand 45
MTECT / DIRECTION DES TRANSPORTS	Stand 43
MINND2050	Stand 39
NAOMIS	Stand 46
NETCARBON	Stand 58
NV5 GEOSPATIAL	Stand 69
OPENDATASOFT	Stand 67
OSLANDIA	Stand 47
PLAN D'APPLICATION SATELLITAIRES	Stand 15
PUBLIDATA	Stand 12
SHOM	Stand 2
SIGGIS	Stand 26
SIG-IMAGE	Stand 6
SINTEGRA	Stand 29
SIRADEL	Stand 31
SITROOM SAS	Stand 13
SMART/ORIGIN	Stand 68
SOGEFI INGENIERIE GEOMATIQUE	Stand 37
SOGELINK	Stand 55
SYSLORS	Stand 9
TECH4MAPS	Stand 50
THALES	Stand 70
TYNDALL FX	Stand 87
URBS	Stand 75
VECTUEL	Stand 77
VEREMES	Stand 74

PLAN DE LA MEZZANINE



AFIGÉO / DÉCRYPTAGÉO	Stand A
ENEDIS	Stand B
ECOLAB / CNIG	Stand C
RÉGION PAYS DE LA LOIRE / GEOPAL / TE44	
ÉTAT EN RÉGION / NANTES MÉTROPOLE	Stand D
RÉSEAU DES CRIGES	Stand E
CONNECT BY CNES	Stand F
VILLAGE DES ASSOCIATIONS ET FORMATIONS	Stand G

INFORMATIONS PRATIQUES



TRAIN

Gare de Nantes

AVION

Aéroport Nantes Atlantique (10km du centre-ville puis prendre des navettes vers le centre-ville)

VOITURE

Par la route ou l'autoroute (A11)
Covoiturez avec "Ouestgo" ou "Naolib Covoit'".

Parking payant :
Cathédrale, Gare Château, Gare Sud 3 & 4, Cité des Congrès

TRAM BUS

Tram 1 : Arrêt "Duchesse Anne Château des Ducs de Bretagne"
Bus 4 : Arrêt "Cité des congrès"

A PIED VÉLO

À 10 min de la gare de Nantes

Cité des Congrès de Nantes
5 Rue de Valmy
44000 Nantes
02 51 88 20 00

Little Atlantique Brewery
23 Bd de Chantenay
44100 Nantes

Un service de bus de retour vers le centre-ville sera assuré après la soirée.

Horaires

le jeudi **19** septembre de 8h30 à 23h30
le vendredi **20** septembre de 8h30 à 16h30

Une urgence ? Une question ?

Retrouvez-nous à l'accueil ou par téléphone :
Organisation : **06 98 68 16 48**
Cité des Congrès : **02 21 88 20 00**

Connexion

Accès internet en 4G sur l'ensemble du Centre des Congrès et pour tous les opérateurs (Wifi réservé aux exposants)

Liens utiles

www.geodatadays.fr
www.afigeo.asso.fr
www.decryptageo.fr

Ressources documentaires

Après l'évènement, retrouvez toutes les ressources, photos et vidéos sur www.geodatadays.fr/ressources

Réseaux sociaux

@afigeo_asso_fr
@decryptageo
#GeoDataDays

Téléchargez Balliz : le compagnon de route des participants qui veulent se déplacer à pied vers les différents lieux. **Code d'accès : GDD24**

PlayStore (Android)

AppStore (Apple)