



Découvrez le pré-programme de l'Espace Géo-Numérique du 34^{ème} FIG de Saint-Dié-des-Vosges

Espace François Mitterrand - 29, 30 sept & 1er oct

En continu tout au long des 3 jours du festival :

- **Visite de l'espace exposants** réunissant entreprises, universités, laboratoires de recherche, institutions... avec le quizz géomatique !
- **Cycle de conférence** varié en lien avec le thème « Urgences » ou les enjeux de la cartographie numérique et/ou le Chili
- **Accueil du Grand Public et des scolaires** sur le stand de l'Afigéo
- **De nombreux temps d'animations et de démonstrations** d'applications innovantes.

L'espace exposants : une vitrine des méthodes et des outils utilisés par les géographes



Programme des conférences de l'Espace Géo-Numérique

Vendredi 29 septembre :

10h30-11h : L'utilisation des données géographiques dans la formation des sapeurs-pompiers - Cap. Matthieu COLOBERT, Service d'Incendie et de Secours du Bas-Rhin, SDIS67

11h-11h45 : Enseignants : les outils et ressources de l'Insee réutilisables en cours - Mylène LE FUR, INSEE

11h45-12h30 : Les géodonnées de l'IGN : support de la gestion de crise - Guillaume MARCHAND, IGN

14h-14h45 : De la planification à l'action : l'anticipation comme facteur clé de l'appui géographique - Hugo REGAD, Centre Géographique d'Appui aux Opérations (CGAO) du 28ème Groupe Géographique

14h45-15h30 : Quand la cartographie rapide aide à la gestion de l'urgence - Stephen CLANDILLON, ICUBE-SERTIT

15h30-16h : L'utilisation des storymap ArcGis online en classe - Yvonnick GIET et Olivier GODARD, Concours Carto

16h-16h45 : DataGrandEst, une plateforme de données au service des territoires : exemple de la gestion du foncier face aux urgences climatiques - Guillaume Ryckelynck, DataGrandEst / Région Grand Est et Éric Tschudy, DREAL Grand Est / DataGrandEst

16h45-17h15 : Les Rives de Meurthe à Nancy : d'un territoire vulnérable face à l'aléa inondation à un quartier expérimental face aux urgences ? - Léopold BARBIER, Laboratoire LOTERR

17h15-17h45 : Projet Cartomundi 2.0 : gestion et visualisation de cartes anciennes en ligne - Sébastien BRIDIER et Romain SUAREZ, AMU/MMSH

Samedi 30 septembre :

10h-11h : Outils et savoirs géographiques dans la modernisation de l'action d'urgence - Simon AUGUSTE, Secrétariat Général de la zone de défense et de sécurité de Paris et Alexis SIERRA, Sorbonne Université / Laboratoire Médiations

11h-11h30 : La gestion des immeubles menaçant ruine à Strasbourg - Hélène ANTONI, Eurométropole de Strasbourg

11h30-12h00 : L'urgence de produire des masques textile pendant la période de confinement en France de mars à mai 2020 : profil et répartition des industriels du textile-habillement - Mathieu LEMBEZAT, Laboratoire LOTERR

12h-12h30 : Concilier la pratique de la randonnée et le respect de l'environnement - Benjamin PIERREVELCIN, FFRandonnée Grand Est

13h30-14h15 : Le phénomène d'îlot de chaleur urbain, entre urgence climatique et sanitaire - Nathalia PHILIPPS, Université de Strasbourg

14h15-15h : La cartographie participative pour s'adapter au changement climatique - Clara CASTOLDI, CartONG

15h-15h45 : Enseigner les relations entre les sociétés humaines et la nature avec un jeu vidéo - Guillaume BARRAL, Enseignant de Géographie

15h45-16h30 : **Lutte intégrée contre le moustique tigre dans l'Eurométropole de Strasbourg : chacun fait sa part...** - Alexis BERGERON, Syndicat de Lutte contre les Moustiques du Bas-Rhin, SLM 67

16h30-17h : **Les avancées en matière de projection 360°** - Emmanuel RETZMANICK, Unitorial

17h-17h30 : **MaRando, la nouvelle application rando de la FFRandonnée** - Benjamin PIERREVELCIN

Dimanche 1er octobre :

10h30-11h15 : **Les objets connectés au service de la planète** - Julien DRUOT, Pépinière d'entreprises de Saint-Dié-des-Vosges

11h15-12h : **Cartographier la fin du monde ?** - Eric CHRAIBI, INRAE et Abigail RABINOVITCH

Programme des animations de l'Espace Géo-Numérique

- **Inauguration officielle de l'Espace le vendredi 29 septembre à 14h**
- **Le drone, nouvel outil de modélisation du territoire (vol de démonstration et traitements 3D)** - Eurométropole de Strasbourg, tous les jours 10h30 et 14h30 dans le Jardin Simone Veil situé de l'autre côté de la rive
- **Et si vous contribuiez au projet Missing Maps ?** - Mapathon CartONG, vendredi 29 sept 14h-16h, samedi 30 sept 15h-17h, dimanche 1er oct 10h-12h
- **L'utilisation des storymap ArcGis Online** - Atelier Concours Carto, vendredi 29 sept - 16h-17h30
- **Atelier de découverte du jeu vidéo Inua. A Story in Ice and Time** - Guillaume BARRAL, Enseignant de Géographie, samedi 30 sept 13h30-15h

Tout au long du festival sur les stands des exposants :

- **Le salon Géo-Numérique accueil pendant les 3 jours, un espace dédié à l'enseignement avec les nouvelles technologies : Lab Numérique** (*ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse*)
- **Présentations des activités de DataGrandEst** pour faciliter l'accès, la production et le partage de données et de **Fluo Grand Est** qui assure des liaisons avec tous les trains et autocars du réseau régional de transports (*stand DataGrandEst / Fluo Grand Est*)
- **Découverte des activités du Service Géomatique de la Ville et de l'Eurométropole de Strasbourg** (travaux d'analyse pour la connaissance du territoire, puzzle cartographique, manipulation de maquettes numériques 3D...) (*stand Eurométropole de Strasbourg*)
- **Présentation ludique des publications, outils et études de l'INSEE et Animations quiz, vrais/faux, le saviez-vous ?** (*stand de l'INSEE*)

- **Présentation des ressources du Ministère des Armées** (*stand du Service Historique de la Défense*)
- **Présentation des activités de l'IGN** (diffusion de données et représentations de référence du territoire et des forêts français) : présentations et démonstrations d'IGNrando', Remonter le temps, Carte à la carte, Edugéo... (*stand de l'IGN*)
- **Présentation de la collection des cartes anciennes, des cartes, de l'offre pédagogique** (*stand du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères - Division des archives techniques et de l'information géographique*)
- **Présentation d'outils et de méthodes d'observation des territoires observant, analysant et décrivant des situations d'urgences, de la banque d'images aériennes du Imagéo et Exposition de posters scientifiques** (*stand du Laboratoire LOTERR*)
- **Présentation du projet CARTOMUNDI 2.0 porté par la MMSH et AMU** (*stand du Projet Cartomundi 2.0*)
- **Présentation des outils numériques de la FFRandonnée dédiés à la randonnée, notamment application MaRando** (*Stand de la FFRandonnée Grand Est*)

Au rez-de-chaussée de l'Espace François Mitterrand :

Expositions d'images satellitaires "Le Chili vu de l'Espace" du CNES

Et de nombreuses autres animations !

