

Forums SIG 2008

INVITATION

Comment tirer pleinement profit de l'Information Géographique

1 journée, 4 ateliers :

- **Mobilité & GPS,**
- **Traitement d'Images,**
- **Collectivités Territoriales,**
- **Logistique & Optimisation**



18 mars à Nantes

20 mars à Strasbourg

27 mars à Toulouse

1er avril à Bordeaux

8 avril à Rennes

17 avril à Paris

22 avril à Lille

13 mai à Aix-en-Provence

15 mai à Lyon

www.esrifrance.fr

Organisé par
ESRI France en partenariat avec :
CGx Systèmes, D3E Electronique, DELL,
G2C Informatique, IGN, ITT, P&T Consulting.

A qui s'adressent ces Forums ?

Les Forums SIG 2008 s'adressent aux Entreprises, Collectivités Territoriales et Organismes Publics qui souhaitent exploiter et développer l'usage de la dimension géographique dans tous les processus d'analyse, de concertation, de décision, de gestion et de communication qui leur sont propres. L'expertise métier des 8 partenaires associés à ces forums vous permettra d'obtenir des réponses précises et pertinentes à vos attentes.

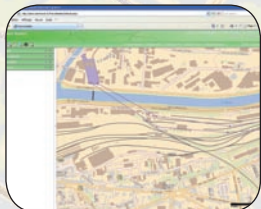
Bénéfices, perspectives et potentiels des SIG



09H00 – 09H20 Accueil café

09H20 – 10H10 Introduction animée par l'IGN - RGE®, BATI-3D®, Géoportail, Lambert 93.

- Topographie, adresses, altimétrie : les évolutions du RGE®,
- Le modèle urbain BATI-3D® : état des lieux, perspectives,
- Le Géoportail bientôt dans vos sites : API et autres projets,
- Réussir le passage à Lambert 93 pour mars 2009.



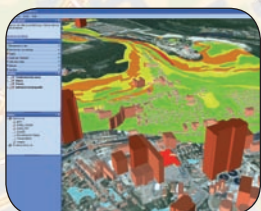
10H10 – 10H50 Traiter une approche métier avec le SIG – Session animée par ESRI France.

Cette session s'adresse à toute personne qui souhaite utiliser la technologie SIG pour répondre aux questions d'un décideur qui envisage de réaliser son budget, d'analyser l'impact de son projet, de gérer son infrastructure ou d'optimiser ses ressources humaines.

Nous illustrerons ces thèmes par la démonstration de cas d'utilisation dans des contextes métiers précis pour les secteurs publics et privés.

10H50 – 11H20 Pause café

Présentation des stations de travail DELL - Rencontres avec les partenaires.

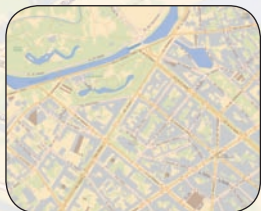


11H20 – 12H30 ArcGIS, la plate-forme pour offrir des services géographiques à votre organisation – Session animée par ESRI France.

Cette session s'adresse aux possesseurs de Systèmes d'Information Géographique qui veulent passer à la dimension des services SIG. Nous illustrerons cette thématique technologique en démontrant comment ArcGIS est la solution pour construire une plate-forme de services géographiques : simplicité, ouverture, interopérabilité et performance seront les mots-clés de cette présentation.

12H30 – 14H00 Buffet déjeunatoire - Rencontre avec les partenaires

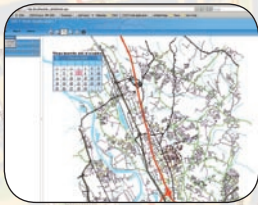
14H00 – 16H15 Atelier à choisir parmi les 4 thèmes ci-contre



16H15 Cocktail de clôture

Informations : forums@esrifrance.fr / Tél : 01 46 23 60 60

1 Collectivités Territoriales



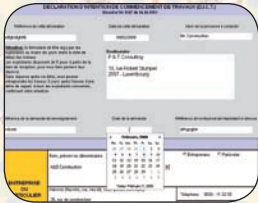
Gestion des DICT, atelier animé par P&T Consulting

P&T Consulting, société spécialisée en gestion d'infrastructures et en mobilité présentera dans le cadre de cet atelier une solution baptisée TAKM-DICT. Elle est développée sur ArcGIS Server d'ESRI pour optimiser la gestion des DICT.

La solution de P&T Consulting garantit à l'Exploitant de réseau d'infrastructures, quel que soit son domaine d'intervention, une réponse plus rapide et plus fiable aux DICT dont la traçabilité est assurée grâce à l'archivage dans une base de données dédiée.

TAKM-DICT c'est une démarche d'implémentation en 3 phases qui couvre l'analyse de l'existant, la mise en œuvre du logiciel et la formation des utilisateurs.

P&T Consulting propose également un contrat de support pour que l'Exploitant dispose toujours de la dernière version de TAKM-DICT.



Géolocalisation et Navigation, atelier animé par CGx Systèmes

Lors de cet atelier, CGx Systèmes présentera les solutions :

- **GWS**, Plateforme de service de géolocalisation de biens ou de personnes.

GWS, se matérialise par un boîtier mobile ou portable GPS/GPRS fixé sur les véhicules ou équipements. Toutes les N secondes (paramétrable), il transmet via le réseau GSM sa position au serveur sécurisé de CGx Systèmes.

- **GEOPHOENIX NAVIGATION**, Solution de navigation professionnelle utilisant les données géographiques métiers spécifiques de l'utilisateur.

GEOPhoenix Navigation (GPN) est constituée de deux modules :

- Un module administration pour la génération des cartes qui seront exploitées dans les véhicules.
- Un module logiciel de navigation implémenté dans les équipements mobiles.



Cart@jour Full Web : la gestion des réseaux sous ArcGIS Server, atelier animé par G2C informatique

G2C informatique réalise le Système d'Information Géographique des réseaux d'Eau, d'Assainissement, d'Electricité et d'Eclairage Public de la plus grosse exploitation du Groupe Suez Environnement, à Casablanca (Maroc). Baptisée Cart@jour Full Web, cette nouvelle gamme d'applications métier experte est développée sous langage Java permettant d'être indépendant du système d'exploitation du serveur. Pour les postes clients, un simple navigateur web suffit pour disposer de toutes les fonctionnalités du SIG et des métiers. Les solutions métier Cart@jour Full Web se basent sur une architecture ESRI ArcGIS Server 9.2 et ciblent tous les gestionnaires de réseaux et d'infrastructures sur les marchés français et export.



2 Traitement d'Images



Traitement d'images géospatiales avec ENVI pour le monde SIG - Atelier animé par ITT - 14H00 / 16H15

L'intérêt des images géospatiales – aéroportées et satellites – pour les besoins de la communauté SIG est aujourd'hui incontestable. L'exploitation de ces images nécessite cependant des traitements spécifiques : comment extraire des flots de données l'information pertinente ?

ENVI offre une solution logicielle complète à ce défi, en proposant à la communauté SIG toute une palette d'outils intuitifs et interactifs : depuis un examen des données en terme de photo-interprétation, jusqu'à l'extraction semi-automatique d'objets avec « ENVI Feature Extraction », en passant par l'optimisation de chaînes de traitements (détection de changement, ...). Les nouveaux développements assurent de plus une communication directe entre ENVI et la suite logicielle d'ESRI. Cet atelier présentera tous ces aspects sur quelques cas typiques orientés vers les besoins géomatiques.

3 Acquisition GPS



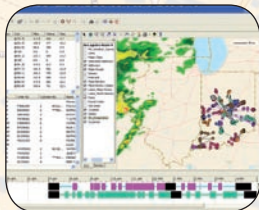
Acquisition GPS avec ArcPad 7.1

Atelier animé par D3E Electronique - 14H00 / 16H15

D3E Electronique profite de la sortie de la nouvelle version du logiciel ESRI ArcPad 7.1 pour présenter les dernières innovations de ce logiciel d'applications mobiles déconnectées. Parmi ces nouveautés, on peut citer la consultation et l'édition de bases de données relationnelles (sans transformation préalable), le nouveau générateur de requêtes et les nouvelles fiches attributaires, ainsi que les nouveaux outils de géotraitement...

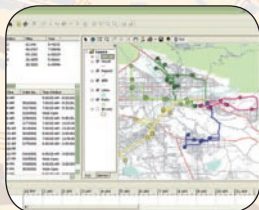
Toutes ces fonctionnalités seront illustrées par des travaux pratiques, et une sortie terrain sera organisée pour permettre l'acquisition de positions GPS par l'intermédiaire des récepteurs GPS professionnels Trimble (précisions 3m à 10cm, temps réel et post-traitement - prévoir une tenue adaptée). D3E Electronique présentera également les extensions Trimble GPSCorrect pour ArcPad et GPS Analyst pour ArcGIS, destinées à enrichir ces logiciels de fonctionnalités GPS avancées.

4 Logistique - Optimisation



Logistique et Optimisation de tournées Atelier animé par ESRI France - 14H00 / 16H15

Optimiser une chaîne logistique, réduire des coûts de transport, optimiser la répartition de vos équipes sur le terrain, être plus agile dans vos déplacements professionnels pour offrir plus de services à vos clients... Répondre à ces questions est générateur de forts retours sur investissements lorsque l'on utilise la géographie et ses outils d'optimisation.



Cet atelier s'adresse à toute personne qui souhaite utiliser la géographie pour optimiser ses processus métiers.

Nous démontrerons les solutions d'optimisation éprouvées d'ESRI et nous présenterons des cas pratiques illustrant les retours sur investissements auxquels vous pouvez vous attendre.

Solutions matériel



Stations de travail DELL dédiées aux solutions SIG

Lors des Forums SIG 2008, vous pourrez découvrir de façon concrète et dans le cadre d'une utilisation réelle la gamme des stations DELL Précision en version fixe et portable. Ces stations professionnelles sont conçues pour répondre parfaitement aux exigences des solutions SIG d'ESRI et de ses partenaires.

D'autres solutions de la gamme DELL seront également présentées comme les écrans et les vidéo-projecteurs.

Inscrivez-vous dès maintenant

Pour participer à ces séminaires gratuits, nous vous remercions de bien vouloir remplir et nous retourner ce coupon par fax (01 45 07 05 60), courrier (adresse au verso) ou courriel (forums@esrfrance.fr).

Votre participation vous sera confirmée et un plan d'accès vous sera envoyé.
Pour inscrire plusieurs participants, merci de dupliquer ce coupon également disponible en version électronique sur www.esrfrance.fr

Mme / Mlle / M. Prénom Nom

Fonction

Société / Organisme

Adresse

Complément adresse

Code Postal Ville

Pays Téléphone

Courriel @ _____

Je participerai au Forum du :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 18 mars à Nantes | <input type="checkbox"/> 17 avril à Paris |
| <input type="checkbox"/> 20 mars à Strasbourg | <input type="checkbox"/> 22 avril à Lille |
| <input type="checkbox"/> 27 mars à Toulouse | <input type="checkbox"/> 13 mai à Aix-en-Provence |
| <input type="checkbox"/> 1er avril à Bordeaux | <input type="checkbox"/> 15 mai à Lyon |
| <input type="checkbox"/> 8 avril à Rennes | |

Lors de cette étape je souhaite assister aux sessions suivantes :

- A la matinée : Bénéfices, Perspectives et Potentiel des SIG de 9H20 à 12H30
- au buffet déjeunatoire de 12H30 à 14H00
- à l'atelier Collectivités Territoriales de 14H00 à 16H15
- à l'atelier Traitement d'Images de 14H00 à 16H15
- à l'atelier Acquisition GPS de 14H00 à 16H15
- à l'atelier Logistique & Optimisation de 14H00 à 16H15

Je ne pourrai participer aux Forums SIG 2008 mais :

- Je souhaite être recontacté

Merci
d'affranchir
au tarif
en vigueur

ESRI France
Forums SIG 2008
21 rue des Capucins
92195 MEUDON Cedex



www.g2c.fr

La société G2C informatique conçoit et édite des logiciels dans le domaine des Systèmes d'Information Géographique.

Issue des compétences et des métiers d'ingénierie de la société G2C environnement, la gamme Cart@jour de G2C informatique est entièrement dédiée à la gestion des services techniques des collectivités locales : réseaux d'eau potable, réseaux d'assainissement collectif, réseaux d'irrigation, services publics d'assainissement non collectif (SPANC), ...

L'équipe Systèmes de CGx édite des logiciels de gestion opérationnelle dans le domaine de la Défense et de la Sécurité Civile, ainsi que des outils de gestion de mobilité embarqués ou de suivi de véhicules. Le département mobilité propose ses services Web et ses applicatifs couplés aux équipements métiers permettant d'optimiser, sécuriser et suivre les personnes, les biens et les véhicules. Le service «GéoTéou?©» dédié aux enfants et personnes âgées permet grâce à des équipements compacts de les localiser et assurer leur sécurité. CGx a été une des toutes premières sociétés à intégrer le kit NTK d'ESRI pour la mise en place de solutions de navigation professionnelle embarquées. Capable d'intégrer tous types de cartographie, cette solution est destinée aussi bien aux services d'urgences qu'aux gestionnaires de réseaux.

AERO in SYS édite, distribue et intègre des solutions pour l'information aéronautique. Spécialiste mondial en conception de trajectoires de vol aux instruments (partenariat avec l'ENAC, Ecole Nationale de l'Aviation Civile), en formats de données aéronautiques (AIXM, ARINC, DAFIF) et en cartographie aéronautique avec une expérience unique sur la gamme PLTS AERO, JTX en application distribuée avec ArcGIS Server.



www.cgx-systemes.com

Les Forums SIG 2008 sont également organisés avec le soutien de :



Géomatique
L'Expert

INNOVATION ADMINISTRATION
Autoroutes de l'Information & Territoires

internet.mairie

GeomaG
Le site de la revue Geomatique Expert



spheris
Le réseau de l'espace

ESRI France existe depuis 20 ans et propose des services complets aux entreprises et organismes pour la gestion de leurs données géographiques : vente de logiciels, conseil, développement d'applications, fourniture de données, support technique.

ESRI France présent sur le territoire au travers de 6 agences régionales, est aujourd'hui classé premier fournisseur français de Systèmes d'Information Géographique. Avec plus de 100 personnes (commercial / support / avant-vente / projets / formation), ESRI France constitue la première équipe française au service du marché SIG et de ses utilisateurs.

ESRI France agit en lien étroit avec un réseau de partenaires en constant renforcement.

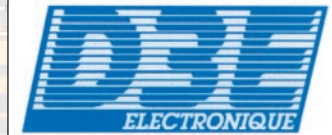


ESRI France

www.esrifrance.fr



D3E Electronique propose toute une gamme d'outils pour la collecte et la mise à jour des données géographiques sur le terrain (Points, Lignes, Surfaces et Attributs associés). Notre gamme est constituée de PDA durcis et de récepteurs GPS professionnels de la marque TRIMBLE, de PDA et récepteurs GPS grand public, et des logiciels de saisie et de traitement associés tels qu'ArcPad et l'extension GPS Analyst pour ArcGIS (solution GeoSHP). D3E Electronique propose également conseil avant et après vente, location, formation, assistance téléphonique et développements spécifiques autour du logiciel de saisie ArcPad...



www.d3e.fr



www.ign.fr

L'IGN propose aux collectivités locales, aux services de l'Etat et aux entreprises une large gamme de prestations et de produits dans le domaine de l'information géographique. L'IGN établit, met à jour et diffuse le Référentiel à Grande Echelle, gamme de données géographiques de précision métrique. Il propose avec BATI-3D un outil performant pour la réalisation de modèles urbains. Il opère également la visualisation du Géoportail, en 3D depuis fin 2007, et propose des services en ligne complémentaires.



www.ptc.lu

Depuis 1996, P&T Consulting concentre son intervention aux domaines de la gestion des infrastructures télécoms et de la mobilité :

- TAKM aide les opérateurs à documenter leur réseau,
- MOBI facilite la mise en œuvre de la mobilité applicative et la gestion de communautés.

Soutenu par l'opérateur Télécom historique du Luxembourg et partenaire d'ESRI, P&T Consulting résume son approche en 3 mots : Comprendre, Innover et Résoudre. L'optimisation des performances de l'entreprise, la recherche du meilleur retour sur investissement sont au cœur des préoccupations de P&T Consulting tout comme la satisfaction des besoins utilisateurs. Certain que la proximité est un gage de réussite, P&T Consulting dispose de représentations en France, au Luxembourg et en Allemagne. **Plus d'informations au 06 12 93 36 17 ou dict@pt-consulting.fr**

Editeur de logiciels de traitement d'images pour l'observation de la terre, pour le spatial et aussi pour l'imagerie médicale, ITT Visual Information Solutions est reconnu pour la qualité supérieure de ses produits, associée à une grande facilité d'utilisation.

Son logiciel ENVI pour le traitement d'images de télédétection et IDL, son environnement de développement, sont particulièrement appréciés par une large communauté d'utilisateurs en France et dans le monde.

ITT Visual Information Solutions intervient dans les projets technologiques de grande envergure en collaboration avec les grands organismes, donneurs d'ordres et maîtres d'œuvre industriels.



www.itvis.com/france

Dell est aujourd'hui le premier constructeur mondial et français de Stations de Travail graphiques. Si 85% de notre chiffre d'affaires est réalisé sur le segment des entreprises, nos produits et nos services sont également très appréciés du grand public. Avec une gamme complète et inégalée en produits, services et solutions, Dell est à ce jour une réponse idéale aux enjeux des entreprises en matière de réduction des coûts, d'optimisation de parc, d'évolutivité des infrastructures ou de sécurisation des données...



www.dell.fr