



## Informatique/SIG

### Formateurs :

**Henri Pornon**, Président de IETI Consultants, docteur ès Sciences de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Géomètre expert, titulaire d'un DESS en aménagement

### Objectifs du cycle :

- Comprendre les impacts des technologies du Web 2.0 sur les usages et enjeux de la géomatique
- Replacer les évolutions des outils « grand public » dans un contexte professionnel
- Envisager les différentes évolutions possibles des architectures SIG déployées dans les collectivités à partir d'exemples
- Analyser les enjeux, difficultés et leviers d'actions pour faciliter ces évolutions
- Maîtriser les enjeux de la mutualisation des SIG et mettre en place des scénarios de mutualisation

### Programme :

#### Revue des concepts synthétiques sur les technologies

**internet** : d'Arpanet au Web 2.0

#### Les SIG à l'heure du Web 2.0 :

du Webmapping au GéoWeb

#### Les nouveaux usages : impacts sur les fonctions de saisie :

De gestion

De stockage

De visualisation

Et d'analyse des données géographiques

#### Les nouveaux enjeux :

Impacts organisationnels (professionnel vs amateur)

Impacts techniques (qualité interne vs qualité externe)

Impacts sociologiques (autonomie vs coordination)

Impacts cognitifs (standardisation vs personnalisation),

Impacts juridiques (licence propriétaire vs open data)

#### Mise en perspective de la dimension collaborative du

**GéoWeb** : des SIG à la Géocollaboration

Chaque partie sera largement illustrée d'études de cas (issues des travaux de collectivités françaises, suisses ou canadiennes) et de démonstrations en ligne

Réf. CYCLE07ETE

**2 jours – 14 heures – Paris**

**Programmation**

**les 4 et 5 juillet**

**Pour suivre un seul module de ce cycle, contactez-nous au 04 76 65 61 00**

**Module 1 : (1 jour)**

**Technologies du Web 2.0 : quel impact sur le SIG de la collectivité ?**

**4/07**



**Module 2 : (1 jour)**

**Mutualisation des SIG et des données informatiques**

**5/07**

#### Partenariats inter-organisationnels et infrastructures de données spatiales

Les infrastructures de données spatiales (IDS) et la directive INSPIRE

Les données concernées par la mutualisation

Les outils nécessaires à la mise en œuvre d'une IDS : la plateforme informatique

L'animation du dispositif : groupes thématiques et communautés de pratiques

#### Mutualisation du SIG entre EPCI et communes adhérentes

Contexte juridique : la question des compétences

Contexte stratégique : l'articulation des démarches SIG, différentes options possibles

Contexte informatique : les architectures techniques mutualisées

Contexte géomatique : La mutualisation des données, le partage des référentiels

Contexte organisationnel : L'organisation, les rôles, les compétences...



à renvoyer par fax au **04 76 65 79 98**

Je souhaite m'inscrire au cursus/cycle suivant\*\* :

Titre du cursus/cycle : .....

Réf. : .....

Date : .....

Lieu :  Paris  Lyon

TARIF HT - 20 % : ..... €

\*\*Offre valable pour toute inscription à une session d'été reçue avant le 15 juin 2012.  
Non cumulable avec toute autre réduction.

### Avec votre inscription

- + Un pack pédagogique complet
- + Le déjeuner et les pauses
- + Un abonnement à l'une de nos revues

### Infos pratiques

Tél. : 04 76 65 61 00  
Fax : 04 76 65 79 98  
E-mail : [formation@territorial.fr](mailto:formation@territorial.fr)

## COORDONNÉES PARTICIPANT ET COLLECTIVITÉ

Madame  Monsieur

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : .....

E-mail (obligatoire) : .....

### COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE RATTACHEMENT :

Nom de la collectivité : .....

Adresse : .....

Code postal :      Ville : .....

Tél. : .....

E-mail (resp. formation) : .....

Je déclare avoir pris connaissance des conditions générales de vente applicables aux formations (disponibles dans notre catalogue et sur notre site Internet <http://formation.territorial.fr>) et les accepter sans réserve (merci de cocher la case).

TERRITORIAL S.A.S - Capital 7.325.000 € - Siret 404 926 958 00020 (R.C.S Grenoble) - Code APE 5813Z - N° TVA Intracommunautaire : FR 28 404 926 958  
58 cours Bequart Castelbon - BP 215 - 38506 Voiron Cedex - Téléphone : 04.76.65.71.36 - Fax : 04.76.05.01.63 - Internet : <http://www.territorial.fr>

Réf. CATETE2012

SI

### Tarifs HT :

- Associations, communes et EPCI < 10 000 hab. : ~~670 €~~ **536 €**
- Communes et EPCI de 10 001 à 40 000 hab. : ~~1090 €~~ **872 €**
- Communes et EPCI de 40 001 à 80 000 hab. : ~~1290 €~~ **1032 €**
- Communes et EPCI de 80 001 à 150 000 hab. : ~~1490 €~~ **1192 €**
- Communes et EPCI > 150 000 hab. et conseils généraux/régionaux : ~~1550 €~~ **1240 €**
- Entreprises privées : ~~1550 €~~ **1240 €**
- Autres (État...) : ~~1090 €~~ **872 €**

Date et signature du stagiaire

Cachet de la collectivité

\* Vaut convention de formation simplifiée

**FORMATION.TERRITORIAL.FR**

Une marque du Groupe **Territorial**