



> Inscription

Nom, Prénom

École, Société, Organisme

Adresse, NPA, Lieu

Téléphone

e-mail

Date et signature

Oui, je participe au GIS Day organisé à l'HEIG-VD à Yverdon
Pour les enseignants accompagnés d'une classe, nombre d'élèves: _____

Public cible

Enseignants et classes d'élèves ou toute personne intéressée à découvrir les SIG et leurs champs d'application. Les professionnels de la branche sont les bienvenus pour venir parler des perspectives métiers.

Nous vous prions de bien vouloir vous inscrire jusqu'au 31 octobre 2009 en retournant ce formulaire par fax au +41 22 365 69 11 ou en nous contactant par e-mail à info@nyon.esri.ch.



> Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud (HEIG-VD)
Route de Cheseaux 1
CH-1401 Yverdon
www.heig-vd.ch



> ESRI Suisse SA
Route du Cordon 5-7
CH-1260 Nyon
Téléphone: +41 22 365 69 00

Image © photocase.com - Anna van Houtphen

> Invitation



GIS Day 2009
HEIG-VD

17. 11. 2009, Yverdon





> Demi-journée d'information sur les SIG pour les écoles secondaires

GIS Day 2009
Mardi 17 novembre

Pour la onzième édition de la Journée internationale des systèmes d'information géographique (SIG), différentes manifestations sont organisées en Suisse afin de promouvoir et célébrer cette discipline qui réunit de nombreux métiers. Le programme peut être consulté sur le site <http://www.gisday.ch>.

En Suisse romande, une conférence est organisée à l'intention des écoles secondaires pour présenter les SIG et différents domaines d'applications. Elle se tiendra le 17 novembre à la Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud à Yverdon (HEIG-VD). Cette manifestation offre aux étudiants l'occasion de découvrir de nouveaux débouchés liés à la géographie.

> Programme

Dès 14h00 Accueil des participants

14h30 **Introduction aux SIG**
Prof. F. Grin (HEIG-VD) et
K. Valenza Lyons (ESRI Suisse SA)

15h00 **Utilisation des SIG au niveau communal**
T. Czáká (commune d'Yverdon-les-Bains)
Modélisation 3D en ville de Genève
O. Travaglini (Haute École du Paysage,
d'Ingénierie et d'Architecture de Genève
– HEPIA)

**SIG en temps réel : Comment suivre
une régata depuis chez soi?**
J.-L. Miserez (INSER SA)

**GPS et SIG nomade comme aide à la
recherche de victimes d'avalanches**
C.-A. Bernard (HEIG-VD)

SIG collaboratifs
R. Bovard (HEIG-VD)
Questions, discussion

16h30 Apéritif et posters



Afin de favoriser l'introduction des SIG dans les écoles secondaires, un nouveau livre SIG est paru aux éditions LEP (www.editionslep.ch, rubrique « Nouveautés »): **Systèmes d'informations géographiques (SIG) – Concepts et exercices de niveau secondaire II**, par Raymond Treier, Carmen Treuthardt Bieri et Michael Wüthrich.

Ce livre propose une introduction théorique présentant les concepts de base des SIG, suivie de quatre exercices basés sur des problématiques géographiques concrètes et réalisés avec le logiciel ArcView. Il permet de se former en autodidacte sur la thématique et les outils SIG.

En outre, une offre spéciale conclue avec l'Association suisse des professeurs de géographie permet aux écoles de s'équiper d'outils SIG à un tarif très avantageux www.schulgis.ch, rubrique « Software ».

> Date et lieu

17 novembre 2009
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud (www.heig-vd.ch)
Route de Cheseaux 1, 1401 Yverdon

