

Séminaire doctoral

Les défis liés à l'utilisation des systèmes d'information géographique dans les pays en voie de développement?

Contexte :

Grâce aux systèmes d'information géographique, la cartographie prend une nouvelle dimension en ce sens qu'ils permettent de centraliser et de partager de l'information, d'analyser la complexité des phénomènes étudiés, de gérer, de modéliser, de simuler des scénarii. La création de cartes et l'analyse géographique ne sont pas des procédés nouveaux, mais il est certain qu'avec l'évolution de l'outil informatique, les SIG gagnent en fonctionnalité, performance et capacité d'analyse. Avec le développement d'Internet et du world wide web, ils sont en train de connaître une nouvelle vie sous forme distribuée. Et avec l'avènement de Google Maps et OpenStreetMap, ils se popularisent de plus en plus et de toutes nouvelles formes d'utilisation apparaissent.

Mais que veulent dire ces évolutions pour les pays en développement ? Ces technologies sont-elles introduites et utilisées de la même façon que dans les pays dits « développés » ? Comment gérer l'accès à l'information dans un contexte de faible niveau d'instruction, de moyens financiers précaires, de fourniture plus ou moins aléatoire d'électricité et, a fortiori, d'Internet ?

Quelles données existent et sont utilisées dans les pays en développement ? Quelles institutions portent les SIG et comment transforment-elles ou renforcent-elles les relations de pouvoir ? Comment les SIG peuvent-ils avoir une influence positive sur le développement ?

Nous proposons d'étudier toutes ces questions dans le cadre d'un séminaire doctoral qui aura lieu les

**30 et 31 octobre 2013
à l'Université Libre de Bruxelles**

Nous invitons les doctorants travaillant dans le domaine des SIG à présenter leurs recherches et à en discuter avec leurs pairs. Des propositions sont bienvenues dans les thèmes suivants (mais d'autres peuvent éventuellement être proposés) :

- Quels types d'utilisation des SIG dans les pays en voie de développement ?
- Qui a accès à la technologie et comment garantir un accès pour le plus grand nombre ?
- Quelles données existent dans les pays en voie de développement ?
- Comment des données peuvent-elles être créées ou collectées ? Comment assurer une maintenance de ces données ?
- Quels sont des exemples d'intégration des SIG dans les institutions ?
- Comment les SIG interviennent dans les relations de pouvoir ?

Calendrier de l'appel à propositions :

Date limite pour la soumission de propositions de présentation (abstract de 100 mots) : 30/9/2013. Soumission à envoyer à Maëlle Vercauteren Drubbel, mavercau@ulb.ac.be. Date de l'envoi de l'information sur l'acceptation des propositions : 09/10/2013.

Le séminaire est co-organisé par l'Ecole Doctorale thématique en développement territorial et par les organisateurs du stage en SIG donné à l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire (ULB) pour des boursiers de la Commission Universitaire pour le Développement qui viennent en Belgique pour 4 mois. Dans ce même cadre, 2 intervenants du monde académique ou professionnel, actifs dans les pays en développement, seront invités pour parler de leur expérience. Pour permettre à ces personnes de suivre les débats, toutes les séances de présentations et de discussions seront organisées en français.

Programme préliminaire

30/10

9h30-10h00 Accueil

10h00-10h45 : Keynote 1

10h45 – 11h30 : Keynote 2

11h00 – 12h30 : Discussion

12h30-13h30 : Pause midi

13h30-15h00 : Session de Présentations 1

3 présentations de travaux doctoraux ou autres projets de recherche avec 20 min de présentation et 10 min de discussion pour chacun.

15h00-15h30 : Pause café

15h30 – 17h30 : Session de Présentations 2

3 présentations de travaux doctoraux ou autres projets de recherche avec 20 min de présentation et 10 min de discussion pour chaque

31/10

9h30-10h15 : Keynote 3

10h15 – 11h00 : Keynote 4

11h00 – 12h00 : Discussion. Introduction aux groupes de travail sur les « Enjeux et perspectives de recherche en SIG dans les pays en voie de développement »

12h00-13h00 : Pause midi

13h00-15h00 : Groupes de travail (pause café selon le rythme du groupe)

15h00 - 15h30 : Rapports des groupes de travail

15h30 – 15h45 : Discussion en plénière

15h45 – 16h00 : Clôture

Après 16h00 : discussions informelles autour d'un verre de l'amitié