

Éducation

Le Comité "Education and Curriculum" a pour but d'inventorier, de créer et de promouvoir des programmes éducatifs qui encouragent l'utilisation des logiciels Open Source en Géomatique (OSGeo).

Notre objectif est de fournir des programmes, avec une licence appropriée, qui soient accessibles à une large audience incluant un public académique, professionnel et plus général. Les programmes gérés à travers ce projet doivent permettre de construire et de renforcer les communautés d'utilisateurs et de développeurs de logiciels en géomatique open source.

Tout ceci sera accompli en intégrant l'utilisation des outils géomatique open source dans des cours destinés à enseigner les concepts et les applications utilisés en géomatique. Les cours introduiront également les connaissances nécessaires pour participer activement aux projets de l'OSGeo sur les logiciels et les données.

Le comité souhaite également coopérer avec des projets de recherche académiques et promouvoir l'utilisation d'outils géomatique open source pour qu'ils deviennent non seulement des plateformes pour la recherche mais également des sujets de recherche à part entière.



Activités en cours

- Développement d'un inventaire du matériel éducatif existant et mise au point d'un système de gestion pour ce matériel
- Création de matériels éducatifs
- Développement d'un livre "SIG Libres"
- Création d'un Dictionnaire multilingue
- Réalisation d'un Live CD Ubuntu pour la Conférence FOSS4G 2008 au Cap, Afrique du Sud



OSGeo
Your Open Source Compass

Visitez notre site : <http://www.osgeo.org/education>

©2008 Open Source Geospatial Foundation (Mis à jour en avril 2008)



GeoData

Les données géographiques - Géodata pour faire court - sont le code source des cartes, le matériau de construction pour les applications spatiales. De nouveaux modèles émergent pour faire participer les utilisateurs dans la collecte, la correction et la maintenance des données ; le projet OpenStreetMap est un très bon exemple récent ayant beaucoup de potentiel.

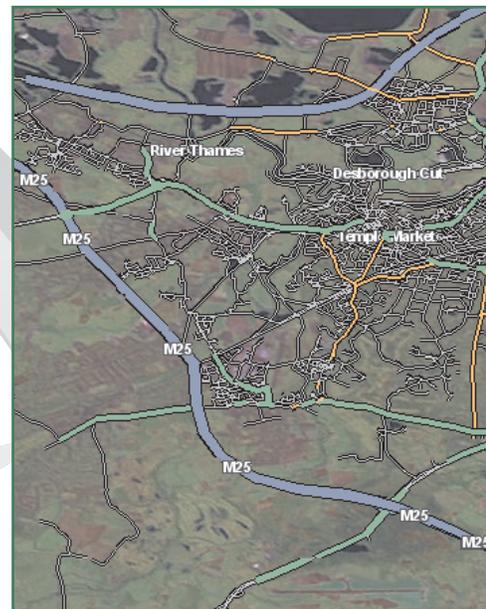
Au USA, une grande partie des données spatiales et environnementales sont dans le domaine public. Dans la plupart des autres pays, elles sont sujet à copyright et à des coûts de licences plus importants que ceux qu'un projet individuel ou une petite entreprise peut supporter.

Le Comité Données Spatiales Publiques réunit des membres expérimentés de l'OSGeo qui travaillent pour promouvoir les données ouvertes et open source dans les collectivités publiques, les universités et les sociétés privées. Quand les données spatiales sont disponibles librement, nous avons pour but d'aider les développeurs à y accéder facilement par des standards Web commun.

Nous espérons sensibiliser les gens à l'importance d'un accès libre aux données sur le "web géospatial" émergeant et créer ainsi que promouvoir les outils qui participent à leur création.

Missions

- Promouvoir l'utilisation des standards ouverts et libres pour l'échange de données géographiques
- Promouvoir les licences ouvertes pour les données géographiques
- Défendre l'accès public et contribuer aux données nationales
- Maintenir un dépôt de données sous licence ouverte
- Fournir une aide pour les jeux de données pour les projets de l'OSGeo
- Faire communiquer les projets open source et les fournisseurs de



OSGeo
Your Open Source Compass