

Éducation

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

Notre intention est de fournir des programmes avec une licence appropriée accessible à une large audience incluant un public académique, professionnel et plus général. Les programmes gérés à travers ce projet construisent et renforcent les communautés d'utilisateur et de développeur de logiciels en géomatique open source.

Nous accomplirons cela en intégrant l'utilisation des outils hébergés par l'OSGeo dans des cours pour enseigner les concepts et les applications en géomatique. Les cours introduiront également les compétences nécessaires pour participer activement aux projets de logiciels et des données de l'OSGeo.



Activités

Groupe Jeu de données But

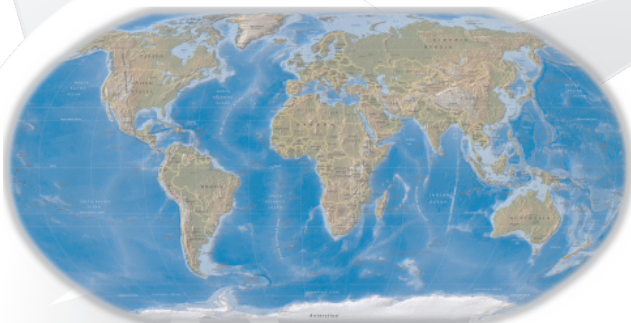
- Produire des jeux de données à utiliser dans les cours.

Groupe Ressources Éducatifs Buts

- Promouvoir et cataloguer les ressources éducatifs ;
- Développer une introduction aux cours en SIG ;
- Gestion de l'utilisation des outils géomatique open source.

Groupe de Recherche Buts

- Aider les chercheurs dans leurs utilisations et leurs développements d'outils de l'OSGeo ;
- Travailler avec les développeurs pour identifier les besoins en recherche.



OSGeo
Your Open Source Compass

GeoData

Les données géographiques - Géodata pour faire court - est le code sources des cartes, le matériaux de construction pour les applications spatiales. De nouveaux modèles émergent pour la participation des utilisateurs dans la collecte, la correction et la maintenance des geodata ; le projet OpenStreetmap est un très bon exemple récent avec beaucoup de potentiel.

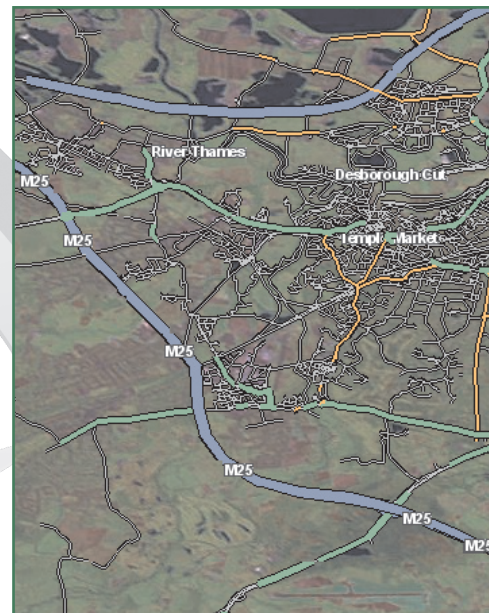
Au USA, une grande partie des données spatiales et environnementales sont dans le domaine public. Dans la plupart des autres pays, elles sont sujet à copyright et à des coûts de licences plus importants qu'un projet individuel ou une petite entreprise peuvent supporter.

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

Nous espérons augmenter la compréhension de l'importance de l'accès libre aux données sur le "web géospatiale" émergeant, et de créer et de promouvoir les outils qui permettent de participer dans sa création.

Buts

- Promouvoir l'utilisation des standards ouverts et gratuits pour l'échange de données géographiques
- Promouvoir les licences ouvertes pour les données géographiques
- Défense pour l'accès public et contribution au données nationales
- Maintenir un dépôt de données sous licence ouverte
- Fournir une aide pour les jeux de données pour les projets de l'OSGeo
- Connecter les projets open source aux fournisseurs de données



OSGeo
Your Open Source Compass

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

©2007 Open Source Geospatial Foundation (Mis à jour en mai 2007)

