

Source Window  
Open Open



F o r m e z - v o u s a u x S I G

Formation continue universitaire

# Open-Source GIS

mars à juin 2012



# Open-Source GIS

F o r m e z - v o u s   a u x   S I G

3 modules de 2 jours chacun | Jeudi et vendredi de 09h00 à 12h00 et de 13h30 à 18h00

## Objectifs

**Module 1** | 22 et 23 mars

- Acquérir les notions de base des systèmes d'information géographiques (SIG)
- Fournir une synthèse des concepts de logiciels libres avec quelques exemples d'utilisation et de développement réussis

**Module 2** | 19 et 20 avril

- Etre capable de travailler avec les logiciels QGIS et GRASS pour la manipulation des données (visualisation, traitement), la création de cartes et leur documentation

**Module 3** | 31 mai et 1er juin

- Acquérir les connaissances de bases pour stocker, interroger et extraire des informations géospatiales à partir de bases de données relationnelles avec PostgreSQL/PostGIS
- Etre capable d'écrire des petits programmes (scripts) pour la manipulation de données géospatiales (raster et vecteur) en utilisant les bibliothèques GDAL/OGR et PROJ.4

## Public

Organisations internationales; professionnels des systèmes d'information géographiques (GIS), bureaux nationaux et régionaux, compagnies privées et étudiants

Information

[robert.degliagosti@unige.ch.ch](mailto:robert.degliagosti@unige.ch.ch)

Détails | Enregistrement en ligne

[www.unige.ch/formcont/opengis](http://www.unige.ch/formcont/opengis)