



Basiscursus Quantum GIS

Situering: QGIS of **Quantum GIS** is een volwaardige desktop GIS toepassing die gratis kan gedownload worden als 'open source' software. QGIS heeft in de laatste jaren een enorme evolutie ondergaan en is op korte tijd uitgegroeid tot een toepassing die de meest gangbare GIS taken aan kan. Tijdens de tweedaagse training komen deze functionaliteiten uitvoerig aan bod. Na afloop zal u in staat zijn om zelf kaarten te maken op basis van verschillende GIS lagen. Daarbij kan u gegevens editeren en GIS analyses uitvoeren. Tevens zal u leren hoe u rechtstreeks in de PostgreSQL/PostGIS databank gegevens kan editeren, als integraal onderdeel van het Geo-IT GIS internet/intranet platform.

Doelgroep:

- Beginnende GIS gebruikers
- GIS gebruikers met basiskennis van andere GIS software
- Geo-IT GIS MapGuide beheerders

Duur: 2 dagen (van 9.00u tot 16.30u)

Vereiste voorkennis: geen.

Bij de opleiding is voorzien:

- 1 Workstation per cursist
- Handleiding
- Broodjeslunch op de middag

Cursusoverzicht:

- Introductie tot opensource GIS software / QGIS
- Situering tov PostgreSQL/PostGIS en Geo-IT GIS MapGuide
- Raadplegen van ruimtelijke data binnen QGIS
- Visualiseren en thematiseren van data
- Mooie kaart layouts afdrukken
- Werken met geografische coördinatiesystemen en projecties
- Editeren van ruimtelijke data
- Geografische analysemogelijkheden
- Georefereren van rasterbeelden