

Basiscursus QGIS

De ins en outs van QGIS

Aanleiding

De ruime mogelijkheden van QGIS als open source GIS worden steeds breder erkend en gebruikt. Een grote toolbox, de talrijke uitbreidingsmogelijkheden en een goede integratie met veel bestandstypen zorgt ervoor dat bij steeds meer organisaties QGIS als GIS-pakket wordt gebruikt.

De QGIS cursus is voor diegenen die weinig ervaring met GIS hebben snel op weg te helpen. Met behulp van praktijkoefeningen en interactieve werkvormen gaan we aan de slag met de belangrijkste functies van QGIS. Als cursist leer je gegevens op te halen uit lokale en online bronnen, data te analyseren en te bewerken. Ook leer je hoe je zelf kaarten kan maken voor publicaties en hoe je de meest gangbare geo-bestanden het beste kan benaderen en benutten.

Inhoud van de cursus

In de cursus besteden we aandacht aan:

- De typen GIS bestanden die kunnen worden geladen in QGIS en wat de verschillen zijn;
- Welke openbare GIS bronnen er zijn en waar je die kan vinden;
- De werking van QGIS: wat zijn de mogelijkheden;
- Hoe je GIS bestanden uit verschillende bronnen koppelt aan een QGIS project;
- Wat je kan doen met de laageigenschappen, hoe je categorieën aanmaakt, ze kleuren geeft (handmatig of automatisch) etc.;
- Hoe je een kaart opmaakt voor publicatie;
- Hoe je een kaart naar pdf-formaat exporteert met eigen templates;
- Voorbeelden van ruimtelijke analyses die met QGIS kunnen worden uitgevoerd.

Eindtermen

Aan het einde van de cursus hebben de deelnemers:

- Kennis van de basisfunctionaliteiten van QGIS;
- Kennis van het gebruiken en opmaken van geodata in QGIS;
- Inzicht in de ruimtelijke analyses die met QGIS kunnen worden uitgevoerd.

Doelgroep

De cursus is bedoeld voor iedereen die geïnteresseerd is in het toepassen van GIS en geodata met QGIS. Achtergrondkennis vanuit de rol van bijvoorbeeld landmeter, CAD-tekenaar, dataspecialist of CAD- en GIS-specialist is een pre maar zeker niet noodzakelijk. Neem bij twijfel hierover contact met ons op.

Praktische zaken

- De cursus kan worden gegeven bij ons op kantoor in Groningen, bij u op locatie (in het geval van grote groepen) of online worden gegeven.
- Voordat de cursus start zullen we kennismaken en kijken of de cursus goed aansluit bij jouw kennis en wensen. Eventueel testen we dan ook de online verbinding.
- De cursus zal in twee dagdelen worden gegeven.
- De kosten van de cursus bedragen € 400,- per deelnemer exclusief BTW.
- Het minimale aantal deelnemers is 6. Het maximale aantal deelnemers is 8.
- Voor de online cursus is het noodzakelijk om de beschikking te hebben over een laptop/pc met functionerende camera en microfoon en ervaring met videobellen is vereist.