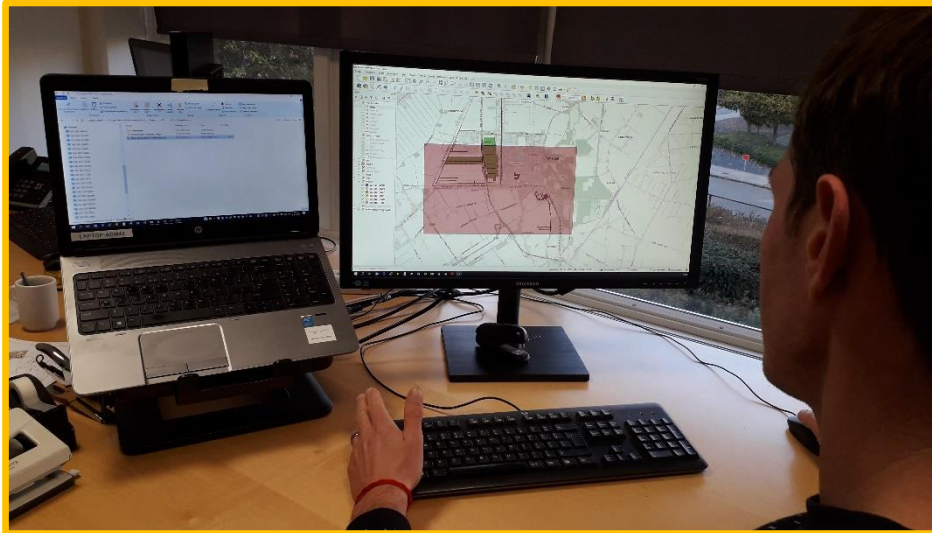




## Onderzoek QGIS



FACTO GEO heeft diverse licenties GIS van diverse leveranciers.

FACTO GEO gebruikt QGIS in haar projecten voor de Overheid.

### Wat is QGIS?

QGIS is een open source geografisch informatiesysteem (GIS). Het programma is beschikbaar voor verschillende platforms en besturingssystemen. Men kan geografische gegevens bekijken, bewerken en analyseren. De kaarten bestaan uit rasterdata en/of vectordata. Door middel van ordening, georefereren, combineren van gegevens, koppelen van gegevens en het toevoegen van opmaak, kan een kaart samengesteld worden.

QGIS ondersteunt de meeste populaire bestandsformaten van geografische informatiesystemen. Men kan Shapefile (shp), Keyhole Markup Language (KML) en GeoTIFF openen. QGIS kan verschillende soorten databases koppelen (PostgreSQL, MySQL) en ondersteunt geografische databases (PostGIS, Oracle Spatial). QGIS kan ook worden gebruikt in combinatie met GRASS-GIS. Het ondersteunt ook WMS, WCS, WFS, GPS Exchange Format (GPX) en SpatialLite. Diverse Plug-ins zijn aan te roepen.

### Het onderzoek

De ambitie van FACTO GEO is om QGIS organisatiebreed in te zetten voor alle GIS vraagstukken van onze klanten. Ambitie is ook om diverse FACTO GEO webservices/plug-ins aan te bieden. Aan jou de taak om ons hiermee te helpen.

### Wat vragen we van jou?

We zijn op zoek naar een jong talent met ambitie en passie. Professionals die vakkennis combineren met de wil om het beste uit zichzelf en anderen te halen.

- Je bent WO/HBO student Geo-informatie, Geografie, Informatica of gelijkwaardig
- Je bent sociaal vaardig
- Je hebt een passie voor GEO-ICT en bent analytisch sterk
- Je hebt kennis van FME en QGIS. Kennis en ervaring met C++ en Python is een pré

### Een afstudeeropdracht bij FACTO GEO

We zorgen voor een uitstekende begeleiding en bieden je een marktconforme onkostenvergoeding.