



# ***Cursusinhoud***

***AutoCAD Civil 3D 2012  
Rioleringsontwerp***

## **Cursus AutoCAD Civil 3D 2012 – Rioleringontwerp**

---

**Situering:** Met de cursus AutoCAD Civil 3D Rioleringen leert u hoe u rioleringen ontwerpt in AutoCAD, projecteren op lengte- en dwarsprofiel, en deze dynamisch aanpassen, exporteren, enz.

**Doelgroep:** Landmeters, ontwerpers in de weg- en waterbouw, aannemers grondwerken en infrastructuurwerken, studie bureaus, landschapontwikkelaars.

**Duur:** 1 dag (van 9.00u tot 16.30u)

**Vereiste voorkennis:** Geen.

**Bij de opleiding is voorzien:**

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

**Cursusoverzicht:**

- **AutoCAD Map**  
Script voor het inlezen van ASCII file met coördinaten naar AutoCAD lijnen  
Importereren van shp-files ifv pipes  
Annotation template
- **Ontwerpen van een riolering**  
Onderdelen lijst – Parts list  
Pipe network aanmaken by layout  
Pipe network aanmaken van een bestaande polylijn  
Pipe rules  
Uittekenen van Pipe in lengteprofiel  
Herbenoemen van putten en buizen in het netwerk
- **Pipe en Structure styles**  
Structure style  
Pipe style  
Label style
- **3D sleuf ontwerpen bij Pipe Network**  
Sleuf1  
Sleuf2
- **Autodesk Storm and Sanitary Analysis**  
Export LandXML  
Export naar InfoWorks  
Export naar SHP
- **Pipe Network Reporting**  
Pipe report aanmaken
- **Part Builder**  
Aanmaken van views.  
Aanmaken van layouts.