



AUTOCAD PLANT 3D - MODULE P&ID

- 3 dagen
- Incl. lunch
- Autodesk-certificaat
- Nederlandstalig lesmateriaal

Een begeleiding door de inrichting van autodesk, om meteen aan de slag te gaan met het vervaardigen van P&ID's, om vervolgens een P&ID project naar eigen inzicht in te richten. Met het ontwerp van tagcoderingen, symboliek en annotaties, zal de cursist zich geen moment vervelen.

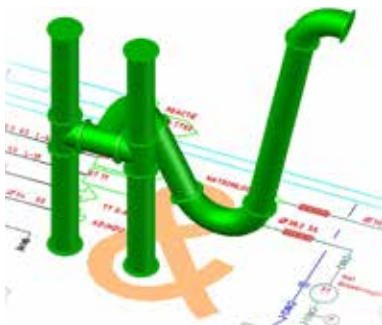
Ontwerpen van het Project P&ID

De Cursist wordt klassikaal begeleid in het opzetten van een P&ID Project en het aanmaken,- inrichten van de mappenstructuur met bijbehorende P&ID's. Template gebruik van Projecten en tekeningen komen bij dit hoofdstuk ook aan de orde. Een goede inrichting is de basis voor ieder project!

Creëren van een P&ID

De userinterface van Autodesk P&ID is ingericht om een P&ID te vervaardigen door middel van: "Drag,- en Drop", vanuit de toolpalette. Autocad P&ID's, "Datamanager", zorgt ervoor dat er geen verschil meer bestaat tussen P&ID en Taglist. Controle door "Toggle" functie, laat cursist ervaren dat het zoeken naar informatie op de P&ID vereenvoudigd wordt.

Deze training wordt gegeven door Marjolijn Heersche de Vries



Tijdens deze Training wordt de werkomgeving van Plant 3D's module: "P&ID", behandeld. Projectmatig werken met de Projectmanager, Datamanager en Toolpalettes behoren tot de userinterface van Autocad P&ID.

Verzamelen van Informatie met de Datamanager

Iedereen, die werkt met P&ID's zal efficiëntie van de Datamanager ervaren. In deze les gaan we verder met de inrichting van de Datamanager. Door middel van in,- en exportfunctie kan cursist diverse lijsten genereren, waar diverse disciplines, binnen en buiten het bedrijf, gebruik van kunnen maken.

Koppelen van P&ID's

In dit hoofdstuk wordt de koppeling tussen de P&ID's tot stand gebracht. Een schakel tussen de uitgaande vlag en de ingaande vlag, met als doel geen loze verwijzing binnen het proces te hebben. Ook zal cursist veel (spuur)tijd besparen.

Inrichten van een Custom P&ID project

Een AutoCAD P&ID project, is uitgerust met een voorbeeld ISO,- ISA,- PIP,- JIS,- ISO,- en DIN-symbolen bibliotheek.

Ervaring, leert ons dat toevoeging van symbolen gewenst is. In deze les, wordt het toevoegen van custom symbolen getraind. Voor de een; om zijn werk te voorzien van een bedrijf gerelateerde bibliotheek. Voor de ander; om herkenbaarheid in symboliek te verkrijgen.

Generen van Rapporten

"Rapportage", wordt in deze les behandeld, met als doel; De informatie met betrekking tot het Proces volledig te kunnen beheren.

De cursist ontvangt na afloop van de training: "Ascent Introduction to Plant Design" die als naslag dient voor Training: "Autodesk Plant 3D, P&ID".

