

OpenPlant Modeler

Description : OpenPlant Modeler est une solution modulaire de conception en ingénierie. Cette formation enseigne la modélisation d'une maquette numérique jusqu'à la création des livrables.

Référence : FORMOPMN1

Niveau : Débutant
 Expérimenté

Base nécessaire : Connaissance de
MicroStation 3D

Mode : Présentiel
 Distanciel

Durée : 21 heures (3 jours)

PROGRAMME

Les points qui seront abordés au cours de cette formation seront au minimum les suivants :

- Création d'une maquette numérique
- Les fonctions des menus équipement, tuyauterie et supportage (en option)
- Placement et modification graphique d'équipements
 - Pompes
 - Réservoirs
 - ...
- Modification des données sur les équipements
- Placement et modification graphique des éléments de tuyauterie
 - Tubes
 - Robinetterie
 - Accessoires de tuyauterie
 - ...
- Paramètre de réglage pour le placement automatique intelligent
- Modification des données de la tuyauterie
- Placement et modification graphique du supportage de tuyauterie
 - Chandelle
 - Penseur
 - ...
- Modification des données du supportage
- Génération des isométries
- Génération des rapports
- Mise en plan en 2D avec label intelligent
- Génération de iModel (visualisation dans un environnement BIM)
- Modification catalogue et classe de tuyauterie