

## Organisation pédagogique

### Objectifs

Être capable de réaliser un schéma hydraulique avec P&ID,

### Public concerné

Ce cours est conçu pour les personnes souhaitant créer des plans hydrauliques

### Pré-requis

Solid Edge P&ID doit être installé  
Connaissance de l'environnement PC et de Windows.

### Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante.  
Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou/et des cas du stagiaire.  
Un stagiaire par poste, remise du support de cours.

## Programme de la formation

### Jour 1

#### Découverte de l'interface P&ID

Menu principal, Barre d'outils, Menu de sélection, espace de travail...

Création d'un nouveau projet

#### Outils de dessin

Création des lignes de tuyauterie  
Outils de sélections, de modifications  
Contrôle des paramètres

#### Symboles et composants

Utilisation de la bibliothèque de symboles et du Component Database

Création d'un symbole

Importation d'un DWG

Création d'un composant dans la base de données

#### Création de listes

Listes des composants (BOM)  
Modifier les informations affichées (Tri)

#### Création de modèles

BOM  
Page de couverture  
Cartouche

#### Conversion en PDF

### Jour 2

#### Accompagnement démarrage

Création de nouveaux symboles

Modification de la base de données

Démarrer un nouveau projet (A partir des données du stagiaire)

