Solid Edge P&ID Design

Conception de schématique de tuyauterie en 2D

1 jour

Conception d'Usine Modulaire

Organisation pédagogique

Objectifs

- Apprendre à concevoir des schémas hydrauliques complets avec Solid Edge P&ID.
- Savoir utiliser les bibliothèques de symboles et bases de données pour des conceptions standardisées.
- Gérer les projets de tuyauterie, les listes de composants, et la personnalisation des modèles.

Public concerné

Personnes souhaitant créer des schémas hydrauliques (techniciens, ingénieurs, responsables projet).
Professionnels ayant besoin de générer rapidement des plans clairs et documentés

Pré-requis

Installation préalable de Solid Edge P&ID
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.

Programme de la formation

Découverte de l'interface P&ID

Navigation dans le menu principal, barre d'outils, et espace de travail

Création d'un nouveau projet

Outils de dessin

Création des lignes de tuyauterie et configurations associées
Utilisation des outils de sélection et de modification
Contrôle des paramètres

Symboles et composants

Exploration de la bibliothèque de symboles et du Component Database
Création de nouveaux symboles personnalisés
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 des formules
Modification de données composant

Création de modèles

BOM
Page de couverture
Cartouche

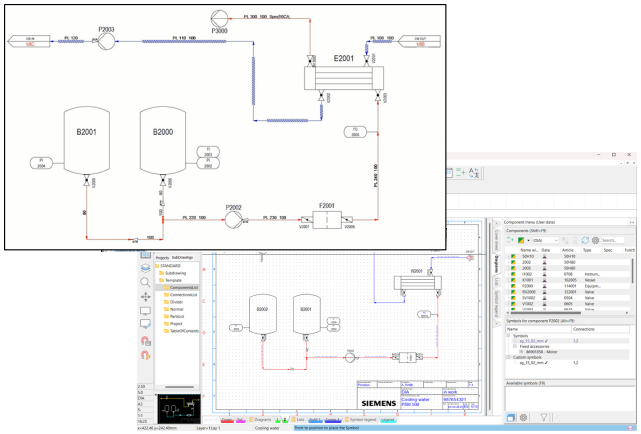
Conversion en PDF

Accompagnement démarrage

Création de nouveaux symboles

Modification de la base de données

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



www.digicad.fr - E-mail : contact@digicad.fr - : 06 35 42 53 70