

## Détails sur le cours:

**Durée:** 2 jours

**Prérequis:** AutoCAD - introduction

**Matériel didactique:** Inclus

**Attestation:** Certificat

**Horaire:** 8h30 à 4h30

## Renseignements généraux:

**Lieux de formation:** Tous les cours sont offerts en ligne, en entreprise et en personne dans les centres de formation de SolidCAD à travers le Canada, incluant:

Burnaby, BC  
Calgary, AB  
Edmonton, AB  
Richmond Hill, ON  
Montreal, QC  
Quebec City, QC  
Dartmouth, NS

**Prix, inscription et planification:** Veuillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à [formation@solidcad.ca](mailto:formation@solidcad.ca)

**Liste complète des cours:**  
<https://www.solidcad.ca/?lang=fr>

## Description du cours:

Ce cours d'introduction à AutoCAD P&ID Mechanical couvre les notions fondamentales. Les caractéristiques et les fonctionnalités d'AutoCAD® P&ID sont abordées dans ce cours de formation sur les fondamentaux d'AutoCAD P&ID. Découvrez comment P&ID étend les fonctionnalités de base d'AutoCAD pour les diagrammes de processus. Ce cours s'adresse principalement aux ingénieurs, concepteurs ou dessinateurs de procédés qui doivent créer des diagrammes de tuyauterie et d'instruments.

Le cours AutoCAD® P&ID de SolidCAD permet aux utilisateurs de bénéficier de tous les avantages du logiciel. Les utilisateurs apprendront à utiliser AutoCAD® P&ID pour mener à bien un projet de conception d'usine. Cette formation offre une vue d'ensemble complète qui comprend tous les flux de travail courants pour la conception d'une usine et met l'accent sur la configuration et l'administration du projet.

## Objectifs d'apprentissage:

- Introduction à AutoCAD Plant 3D
- AutoCAD P&ID
- Équipement et buses
- Tuyauterie
- Instruments et lignes d'instruments
- Concepts de marquage/annotation
- Techniques d'édition
- Gestionnaire de données et rapports
- Symboles uniques personnalisés
- Connexions hors page
- Rapport du gestionnaire de données et générateur de rapports
- Aperçu de la configuration du projet
- Aperçu de la structure et des fichiers du projet
- Configuration de projets plus importants
- Définition de nouveaux objets et propriétés
- Personnalisation du gestionnaire de données
- Création et modification des modèles de dessin et des attributs de données
- Spécifications et catalogues
- Résolution des problèmes
- Création et gestion des configurations de rapports Configuration de SQL Express pour AutoCAD Plant 3D

# Les bases d'AutoCAD P&ID