



# PROGRAMME DE FORMATION AutoCAD PLANT 3D

INTECH EST CERTIFIÉ



**ACTALIANS**  
Développeur de compétences

Action de formation référencée  
par Actalians dans le cadre du projet BIM



Specialization  
Building  
Civil Infrastructure  
Product Design & Manufacturing





## PROGRAMME DE FORMATION AutoCAD PLANT 3D



### Durée

3 jours

### Objectifs

Acquérir les bases d'AutoCAD Plant 3D pour créer des schémas de procédés P&ID

### Pré requis

Les mises en plan Espace objet et Présentation - Connaissance du dessin technique

### Public visé

Dessinateurs, Ingénieurs mécanique 3D  
Utilisateurs AutoCAD

### Méthodes Pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques

### Niveau

#### 1. P&ID

- ✓ Création d'un nouveau projet
- ✓ Création d'un nouveau document P&ID
- ✓ Insertion d'équipements
- ✓ Modification d'un équipement
- ✓ Ajout de piquages sur un équipement
- ✓ Ajout d'une étiquette d'information sur un équipement
- ✓ Mise en place des lignes
- ✓ Connexion des lignes avec des équipements
- ✓ Annotation des lignes
- ✓ Insertion de vannes et accessoires
- ✓ Ajout d'instruments sur des lignes (pneumatiques, électriques, Etc)
- ✓ Liaisons d'étiquette entre plusieurs documents
- ✓ Ajouter des symboles et modifier des annotations
- ✓ Lier des lignes qui ne sont pas physiquement connectées
- ✓ Créer des coupures dans une ligne
- ✓ Effectuer des vérifications de base
- ✓ Substituer des symboles
- ✓ Changer le sens du fluide
- ✓ Créer des rapports et gérer le Data Manager
- ✓ Créer des symboles personnalisés depuis AutoCAD