



Autocad Plant 3D

<p>Objectifs : Favorisez la productivité, gagnez en précision et améliorez la coordination avec le logiciel de conception et implantation d'installations industrielles Autocad Plant 3D. Basée sur la plate-forme logicielle familière Autocad , cette solution offre des outils de conception d'installations industrielles 3D modernes aux concepteurs et aux ingénieurs qui modélisent et documentent des installations industrielles. Générez et partagez des plans isométriques et orthographiques, ainsi que d'autres rapports de matériaux. Les fonctionnalités intégrées assurent la cohérence des données entre les P&ID et les modèles de conception d'installations industrielles 3D. Espace de travail spécialisé. Spécifications et catalogues. Lignes de tuyauteries, équipement et structure Plans d'exécution. Recherchez et créez des rapports. Prise en charge des échanges de données ouverts, basés sur des normes comme ISO 15926. Modélisez des pipelines basés sur des spécifications, ainsi que des composants, et ce de façon semi-automatique ou manuelle. Personnalisez la bibliothèque d'équipements standards. Créez des références externes ou générez des éléments structurels par paramètres. Identifiez les interférences. Utilisez une technologie basée sur des spécifications et des catalogues ANSI/ASME (B16) et DIN/ISO. Utilisation du logiciel, création d'un gabarit sous Plant 3D, création d'une installation industrielle globale en intégrant les normes iso.</p>	<p>Personnes concernées :</p> <p>Concepteurs, maquettistes, dessinateurs en bureaux d'études, Chef de projets génie Industriel.</p> <p>Pré requis : Bonne connaissance de Windows. Notion d'un logiciel de CAO.</p>
PEDAGOGIE	
<p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.</p>	
PROGRAMME	
<p>INTRODUCTION PLANT 3D</p> <ul style="list-style-type: none">- Interface utilisateur- Navigateur de projet- Espaces de travail <p>CREER UN PROJET</p> <ul style="list-style-type: none">- Créer un projet- Ajouter des dossiers- Créer des dessins- Gérer votre projet <p>OUTIL DE NAVIGATION</p> <ul style="list-style-type: none">- Le cube de visualisation- Utilisation de la souris- Barre de navigation- Options de visibilité- Styles visuels- UCS <p>VUE RAPIDE AUTOCAD PLANT 3D</p> <ul style="list-style-type: none">- Ajouter des lignes dans un P&ID- Ajouter des composants acier- Placer un équipement- Dessiner une tuyauterie- Ajouter une vanne- Créer un isométrique- Générer une vue orthographique <p>CREER UNE STRUCTURE ACIER</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduction- Ajouter une poutre- Préférences, Visibilité- Escalier, Echelle, Garde corps, Fondation <p>MODELISER UN EQUIPEMENT</p> <ul style="list-style-type: none">- Créer un équipement- Equipement de structure	
<p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p>Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel. Coaching d'équipe.</p>	
<p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p>	
<p>Inter entreprises Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p>	
<p>5 jours 2 090 €</p> <p>Réf : DE046</p>	

- Réservoir et vase d'expansion
- Pompes, Echangeurs
- Conversion objet Autocad
- Importation de fichier ADSK

SPEC ET CATALOGUE EDITEUR

- Introduction
- Ajouter des composants à une spec
- Catalogue multiple, une spec
- Priorité de composant
- Specs et la palette d'outil

TUYAUTERIE 3D

- Commencer une tuyauterie 3D
- Référence externe
- Comment dessiner un routage
- Utiliser la boussole
- Options de routage
- Créer une branche
- Insertion de composants
- Utiliser des lignes Autocad
- Pente
- Supportage

MODIFICATION DE DESSIN

- Méthode de sélection
- Cacher et isoler des objets
- Verrouiller et déverrouiller
- Changer de taille et de spec
- Isolation
- Copier et étirer
- Edition élément de structure
- Modifier un équipement
- Changer et modifier un nozzle
- Sauvegarder un équipement come gabarit
- Modifier un support

VUE ORTHOGRAPHIQUE

- Introduction
- Créer une vue
- Mise à jour d'une vue
- Créer une coupe
- Sauvegarder ses préférences de vue
- Ajouter une annotation et cotation
- Mise à jour des annotations

VUE ISOMETRIQUE

- Introduction
- Quick iso vs Production Iso
- Information dans les iso
- Messages isogen
- PCF export

DATA MANAGER

- Introduction
- Export import
- Filtrer et grouper

PUBLIER

- Publier une vue orthographique, une vue isométrique, un modèle 3D

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France