

Autocad Plant 3D 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0048



adhara.fr

Objectifs

Utilisation du logiciel, création d'un gabarit sous Plant 3D, création d'une installation industrielle globale en intégrant les normes iso

Participants

Concepteurs, maquettistes, dessinateurs en bureaux d'études, Chef de projets génie Industrielle

Prérequis

Bonne connaissance de Windows Vista mot X. P., Windows 7
Notion d'un logiciel de CAO

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Introduction Plant 3D

Interface utilisateur
Navigateur de projet
Espaces de travail

Autocad Plant 3D 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0048



adhara.fr

Créer un projet

- Créer un projet
- Ajouter des dossiers
- Créer des dessins
- Gérer votre projet

Outil de navigation

- Le cube de visualisation
- Utilisation de la souris
- Barre de navigation
- Options de visibilité
- Styles visuels
- UCS

Vue rapide Autocad Plant 3D

- 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

Créer une structure acier

- Introduction
- Ajouter une poutre
- Préférences
- Visibilité
- Escalier
- Echelle
- Garde corps
- Fondation

Modéliser un équipement

- Créer un équipement
- Équipement de structure
- Réservoir et vase d'expansion
- Pompes
- Echangeurs
- Conversion objet Autocad
- Importation de fichier ADSK

Spec et catalogue éditeur

- Introduction
- Ajouter des composants à une spec
- Catalogue multiple, une spec
- Priorité de composant
- Specs et la palette d'outil8/ Tuyauterie 3D

Autocad Plant 3D 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0048



adhara.fr

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 une 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 isométrique

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
Publier une vue Isométrique
Publier un modèle 3D