

Formation Autodesk AutoCAD Plant 3D 2022

Administrateur -

Programme de formation

Autodesk AutoCAD Plant 3D 2022 - Administrateur - Programme de formation

Objectifs

Acquérir les connaissances techniques pour être capable de configurer un projet, de créer des gabarits, de créer des composants, des catalogues, des spécifications, de personnaliser le gestionnaire de données, de configurer les rapports et de dépanner les projets dans AutoCAD Plant 3D

Public

Ingénieurs de bureaux d'études

Durée

2 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 14 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client/chez Prodware/A distance

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

Pré-requis

Utilisation courante de l'environnement Windows et connaissances de l'utilisation AutoCAD Plant 3D

Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk formateur expérimenté, expertise professionnelle

Équipement requis

PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou enceinte avec microphone

Code formation

FORP3D-ADM2

1. CONFIGURER UN PROJET PLANT 3D

- ✦ Présentation de la configuration d'un projet
 - ❖ Ouvrir un projet existant
 - ❖ Comprendre comment les données sont organisées dans AutoCAD Plant3D
 - ❖ Créer un nouveau Projet
 - ❖ Les Gabarits de Projet
 - ❖ Organisation des dossiers dans un projet
 - ❖ Exercices
- ✦ Présentation de la structure et fichiers d'un projet
 - ❖ A propos des données et fichiers dans un projet
 - ❖ Emplacements des nouveaux dessins créés
 - ❖ Gestion des fichiers et des dossiers dans les projets quand ils sont déplacés ou copiés
 - ❖ Sauvegarder un projet
 - ❖ Exportation de maquettes Plant3D
 - ❖ Exercices
- ✦ Personnalisation du Gestionnaire de Données
 - ❖ Rapports et vues par défaut dans le gestionnaire de données
 - ❖ Modification des rapports existants
 - ❖ Configuration des vues du gestionnaire de données utilisées dans le projet
 - ❖ Création d'un rapport personnalisé
 - ❖ Configuration des paramètres d'exportation et d'importation
 - ❖ Exercices
- ✦ Gabarits de dessin et champs de données
 - ❖ Création et modification des gabarits de dessin et champs de données
 - ❖ À propos des champs de propriété
 - ❖ Propriétés personnalisées – Projet et Maquettes
 - ❖ Numérotation des lignes / composants
 - ❖ Formats d'étiquettes et d'annotation
 - ❖ Exercices
- ✦ Configurations des rapports d'extraction
 - ❖ Création et gestion de configurations de rapport
 - ❖ À propos des fichiers de configuration de rapport
 - ❖ Emplacement des fichiers de configuration de rapport
 - ❖ Création et modification de configurations de rapport
 - ❖ Personnalisation de la présentation du rapport
 - ❖ Exercices

2. ADMINISTRATION AUTOCAD PLANT 3D

- ✦ Configurer des projets plus importants
 - ❖ Configuration d'un projet pour l'accès à plusieurs utilisateurs
 - ❖ Configuration du format de nom de fichier
 - ❖ Verrouillage des propriétés du projet

Remarque :

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

Prodware
 45, Quai de la Seine
 75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Île de France (article R.6351-6 du Code du travail)
 Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite



Autodesk AutoCAD Plant 3D 2022 - Administrateur -

Programme de formation

Objectifs

Acquérir les connaissances techniques pour être capable de configurer un projet, de créer des gabarits, de créer des composants, des catalogues, des spécifications, de personnaliser le gestionnaire de données, de configurer les rapports et de dépanner les projets dans AutoCAD Plant 3D

Public

Ingénieurs de bureaux d'études

Durée

2 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 14 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client/chez Prodware/A distance

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

Pré-requis

Utilisation courante de l'environnement Windows et connaissances de l'utilisation AutoCAD Plant 3D

Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk formateur expérimenté, expertise professionnelle

Équipement requis

PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou enceinte avec microphone

Code formation

FORP3D-ADM2

- ❖ XREF dans une maquette 3D
- ❖ Exercices
- ✎ Specs et Catalogues
 - ❖ Spec / Catalog Editor
 - ❖ Modification / Création de nouveaux composants
 - ❖ Catalogues & Specs
 - ❖ Organisation des Specs & Catalogues
 - ❖ Table de branches
 - ❖ Exercices
- ✎ Configuration isométrique
 - ❖ À propos des styles Iso
 - ❖ Personnalisation du style Iso
 - ❖ Configuration de la nomenclature (BOM)
 - ❖ Création et configuration d'un nouveau style Iso
 - ❖ Configuration d'un cartouche personnalisé pour les dessins Iso
 - ❖ Gestion des entre des blocs 3D et blocs isométriques
 - ❖ Mappage des Blocs 3D / Isométriques
 - ❖ Verrouillage et sécurisation des lignes
 - ❖ Exercices
- ✎ Outils de vérification
 - ❖ Validation des dessins
 - ❖ Audit des dessins
 - ❖ Optimisation des extractions Isométriques
 - ❖ Exercices

Remarque :

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

Prodware

45, Quai de la Seine
75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Île de France (article R.6351-6 du Code du travail)

Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite

