

AutoCAD Plant 3D Administrateur

Durée :

2 jours (14 heures)

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 concerné et Prérequis :

Dessinateurs/projeteurs, techniciens, ingénieurs en bureaux d'études

Utilisation courante de l'environnement Windows et d'AutoCAD – Avoir suivi la formation Plant3D Utilisateur est un plus.

Horaires :

De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Nombre de participants :

De 1 à 6 personnes

Délais d'accès à la formation :

Inscription à réaliser au maximum, 72 heures ouvrées avant le démarrage de la formation.

Pour vous inscrire, contactez-nous via l'adresse mail contact@cformcad3d.fr ou en vous reportant à la rubrique Contacts de l'organisme à la dernière page de ce programme.

Tarifs :

1000,00 € H.T. en interentreprise. Consultez nous pour obtenir un devis pour un intra entreprise.

PROGRAMME :

JOUR 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

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
- ❖ 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



MODALITÉS D'ÉVALUATION D'ATTEINTE DES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ❖ **Évaluation individuelle du profil, des attentes et des besoins du participant avant le démarrage de la formation**
- ❖ **Évaluation des compétences en début et en fin de formation**
- ❖ **Évaluation des connaissances à chaque étape de la formation (via questionnaires, exercices, travaux pratiques, entretiens avec le formateur)**
- ❖ **Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation**

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI ET L'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

- ❖ Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- ❖ Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT DES FORMATIONS

Modalités pédagogiques :

- ❖ Évaluation des besoins et du profil du participant
- ❖ Apport théorique et méthodologique : séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- ❖ Contenus des programmes adaptés en fonction des besoins identifiés pendant la formation.
- ❖ Questionnaires, exercices et étude de cas
- ❖ Réflexion et échanges sur cas pratiques
- ❖ Retours d'expériences
- ❖ Corrections appropriées et contrôles des connaissances à chaque étape, fonction du rythme de l'apprenant mais également des exigences requises au titre de la formation souscrite.

Éléments matériels :

- ❖ Mise à disposition de tout le matériel informatique et pédagogique nécessaire
- ❖ Support de cours au format numérique projeté sur écran et transmis au participant par mail à la fin de la formation

Référent pédagogique et formateur :

Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation ; le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.

CONTACT DE L'ORGANISME :

	Sébastien GALLONI Fonction : Gérant Téléphone : 06.71.86.60.04 Adresse email : s.galloni@cformcad3d.fr
--	--

Vous êtes en situation de handicap ? Nous mettrons tout en œuvre pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez contacter Sébastien GALLONI au 06.71.86.60.04 ou handicap@cformcad3d.fr pour plus d'informations.

INDICATEURS DE RESULTATS

Taux de satisfaction : 95% pour l'année 2024

Taux de validation : 92.2% pour l'année 2024