

Déroulé du cours

REF : LX7953

Prérequis

Aucune expérience préalable avec AutoCAD Plant 3D n'est requise, mais une compréhension basique de concepts de dessin technique et de CAO est recommandée.

Durée 21h

Profil Animateur

Le formateur est un expert en ingénierie de CAO, spécialisé dans AutoCAD Plant 3D, avec une expérience significative dans la formation de débutants et la gestion de projets d'ingénierie. Sa pédagogie est axée sur des méthodes interactives et pratiques.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Public visé

Ce cours est destiné aux stagiaires débutants en CAO qui souhaitent acquérir les compétences de base d'AutoCAD Plant 3D, particulièrement adapté aux ingénieurs, dessinateurs et techniciens dans les domaines de l'ingénierie de process et des systèmes de tuyauterie industrielle.

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de fournir aux stagiaires les compétences nécessaires pour débuter avec AutoCAD Plant 3D et appliquer les outils de base sur des projets simples.

Programme

- Introduction à l'interface utilisateur d'AutoCAD Plant 3D et configuration de base pour un nouveau projet.
- Compréhension des outils de dessin et de modélisation de base : création et modification de structures, équipements et tuyauteries.
- Techniques pour l'utilisation des bibliothèques de composants standard et personnalisation simple des pièces.
- Principes de génération de rapports et création de dessins isométriques à partir des modèles 3D.
- Bonnes pratiques pour la gestion des fichiers de projet et collaboration au sein d'une équipe de projet.
- Ateliers pratiques guidés pour renforcer l'apprentissage et l'application des concepts sur des exemples de projets.

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement

ATOVA
FORMATION

Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentiel sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP