Autocad - Initiation (cycle long)

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
5 jours / 35 h

Référence :
GRA-AUT-0130

Public :
Tout public confronté au dessin technique.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Maîtriser tous les aspects du dessin technique 2D avec Autocad.

Compétences développées :
A l'issue de la formation, vous serez capable de réaliser ou modifier un dessin 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par AutoCAD. Gérer les styles, les bibliothèques de symboles et les documents composites...

Pré-requis :
Maîtriser Windows et avoir des connaissances en dessin technique.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux

besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Assistance technique et pédagogique :

En présentiel : Assistance technique et pédagogique assurée par nos formateurs.
A distance ou en formation mixte :
L'assistance technique est assurée par nos équipes par mail (assistance@univers-formation.fr) ou par téléphone au 05 24 61 30 79.
Nos formateurs assurent l'assistance pédagogique en mode synchrone durant les face à face à distance.

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Présentation d'Autocad

La structure du logiciel et ses possibilités
Manipulation et personnalisation de l'interface utilisateur
Utilisation de l'aide en ligne

2. Fonctions et manipulations de base

Dialoguer avec Autocad
Utiliser les différents modes de saisie
Définir les unités
Utiliser les aides aux dessins
Utiliser les systèmes de coordonnées
Utiliser les calques
Gérer l'affichage
Utiliser les vues
Utiliser l'espace objet et l'espace papier

3. Dessiner 2D

Caractéristiques, paramétrages et utilisation des entités 2D
Créer et utiliser un jeu de sélection
Caractéristiques, paramétrages et utilisation des outils de construction et d'édition

4. Les informations dans le dessin

Prédéfinir les styles de texte
Utiliser les outils de texte
Prédéfinir les styles de cotations
Utiliser les outils de cotations
Utiliser les outils de renseignements

5. Les bibliothèques de symboles : blocs et w-blocs

Organiser la bibliothèque de symbole
Créer et utiliser les blocs et W-blocs
Associer des informations aux symboles : les attributs
Extraire les attributs d'un dessin
Importer les attributs dans un autre logiciel (Excel, Access)

6. Les documents composites : X-REF et Images

Structurer un dessin en documents superposés
Créer et gérer les X-Ref
Insertion et réglage des paramètres d'images

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 21/02/2022