

AUTOCAD 2D

Initiation

Présentation

Logiciel majeur de la conception 2D & 3D assistée par ordinateur, AutoCAD ® est un outil informatique incontournable dans les métiers tels que BTP, architecture, dessinateur, électronique, électricité, voirie, mécanique...



Objectifs

Vous serez initié au logiciel à l'aide de cours au contenu attractif ainsi que d'exercices en rapport avec votre environnement professionnel.

Nous abordons aussi bien la conception 2D avec les outils de dessin standards et les outils de précisions que la mise en page.

Plus concrètement, à l'issue de cette formation Autocad 2D Prise en main, vous aurez appris à :

- Dessiner des plans en 2D
- Utiliser les outils de dessins
- Créer et modifier du texte et des cotations
- Créer et personnaliser des calques simples



Durée formation
2 jours de formation



Certification



Public : Architecture, Design industriel, Décorateurs.

Prérequis : Avoir des connaissances de base du système d'exploitation Windows (Manipulation de fichiers et répertoires) ainsi que certaines notions en dessin sont recommandées.

Prix : nous contacter contact@ordatelgroup.com

Modalités et Délais d'accès : Accès à la plateforme Elearning pendant un an

Moyens pédagogiques et techniques : Vidéos, Tutoriel, Support de cours, Exercices corrigés, Etude de cas, évaluation QCM, Progression du programme Temps de Connexion

Modalités d'évaluation : QCM Mise en situation

Accessibilité aux personnes handicapées :

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez notre référent handicap, à l'adresse referenthandicap@ordatelgroup.com pour mieux étudier votre cas



AUTOCAD 2D

Initiation



Programme



Interface utilisateur d'Autocad 2D

Présentation et gestion d'affichage des outils de l'application :

Menu de l'application

Ruban, Barres d'outils, Menus déroulants ou Contextuels

La fenêtre de texte, la ligne de commande

La barre d'état, la Barre de navigation

Présentation du système de coordonnées utilisateur (SCU)

Personnaliser votre environnement de travail :

Choisir son espace de travail

Personnaliser les couleurs de l'environnement et l'affichage du curseur



Démarrer un nouveau dessin avec Autocad 2D

Choisir un gabarit

Paramétrer votre fichier avant de dessiner

Spécifier l'unité de mise à l'échelle du contenu inséré et le type et précision de vos longueurs

Créer et définir :

Les propriétés de vos calques

Vos styles de texte

Vos styles de cote

Récupérer les types de ligne nécessaires à votre dessin



Les outils pour dessiner avec Autocad 2D

Sélectionner les objets

Rappeler la dernière commande

Les différentes possibilités de spécifier la position d'un point en 2D (coordonnées)

Outils d'aides au dessin

Les outils d'annotations Textes Cotations

Les calques

Gestionnaire des propriétés des calques

Travailler avec la liste de vos calques dans le ruban début

Les outils calques

Mettre en place vos impressions avec Autocad 2D

Processus de création d'une présentation avec l'assistant

Créer une présentation

Choisir une imprimante ou un traceur, un format de papier et son orientation

Créer une fenêtre dans votre présentation

Mettre à l'échelle et positionner votre plan dans la fenêtre et la verrouiller