

AUTOCAD REVIT

AutoCad 2D - Initiation

REF : BUAU001

DUREE : 21h

Présentiel Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation Autocad - Initiation est destinée aux Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme, Design industriel (mécanique, mobilier), Décorateur (Scénographe, Évènementiel, Stand), Paysagiste...

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation Autocad - Initiation nécessite des connaissances en architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme), Design industriel (mécanique, mobilier), Décorateur (Scénographe, Évènementiel, Stand), Paysagiste...

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation préalable du niveau, besoin spécifique de l'apprenant

Auto-évaluation des acquis par le

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation Autocad - Initiation permet de :

- Découvrir et personnaliser l'interface de travail
- Se familiariser avec les aides, les outils pour dessiner ou pour modifier vos plans
- Créer et personnaliser vos calques
- Cotations et texte simple
- Préparer l'impression d'un document avec une vue de votre dessin à l'échelle
- Rappels de quelques règles de géométrie pour calculer les angles

PROGRAMME

Interface utilisateur

- 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
- 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
- Enregistrer votre dessin
- Paramétrer vos sauvegardes automatiques
- Sélectionner les objets / Rappeler la dernière commande / Les différentes possibilités de spécifier la position d'un point en 2D (coordonnées) Zooms : Avant/Arrière (Molette), Etendu (double clic molette), Panoramique
- Outils d'aides au dessin : Accrochage objets, Epaisseurs des lignes, Ortho, Polaire, Repérage objets, Propriétés rapides
- Dessin : Ligne, Droite, Demi-droite, Polyligne, Rectangle, Arcs, Cercle, Hachures
- Modification : Copier, Décaler, Miroir, Déplacer, Rotation, Raccord, Chanfrein, Décomposer, Modifier polyligne, Mettre en premier ou arrière-plan, Modifier les hachures, Utiliser les poignées des objets sélectionnés (Etirer, Ajouter sommet, Convertir en arc)
- Textes : Création et modification d'un texte sur une seule ligne / Utilisation de styles de texte
- Cotations : Créer, modifier un style de cote. Créer ou modifier une cote : Linéaire, Alignée, Angulaire, Longueur d'arc, Rayon, Diamètre



stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

- Gestionnaire des propriétés des calques : Gérer vos calques : Créer un calque, Nommer et renommer, Trier, Supprimer
- Personnaliser : Couleur, Type de ligne, Epaisseur de ligne, Transparence, Tracer
- Travailler avec la liste de vos calques dans le ruban début: Définir courant, Activer ou Désactiver, Geler ou Libérer, Verrouiller ou Déverrouiller, Changer la couleur, Changer un objet de calque
- Les outils calques : Rendre le calque de l'objet courant, Copier, Précédent, Isoler, Associer, Geler, Inactif, Activer tous les calques, Libérer tous les calques
- Processus de création d'une présentation avec l'assistant créer une présentation
- Créer une fenêtre dans votre présentation (masquer ou pas les contours de cette fenêtre)
- Mettre à l'échelle et positionner votre plan dans la fenêtre et la verrouiller

Version du : 08/03/2023