



AUTODESK AUTOCAD

Interface utilisateur

Déterminer la représentation des points sur votre dessin

Vue rapide des présentations

Enregistrer et sauvegarder vos dessins

Créer et gérer vos gabarits

Récupérer un fichier endommagé

Les outils pour dessiner

Divers : Sélection rapide, Zoom fenêtre, Depuis, Milieu entre 2 points, Intersection projetée

Outils d'aides au dessin : Grille, Resol, Cycle de sélection, Afficher ou masquer la transparence, Point de repérage temporaire, Saisie dynamique

Dessin : Polygone, Ellipse, Spline, Hélice 2D, Gradient, Contour, Main levée (MAINLEV), Point, Diviser, Mesurer, Région

Copier des objets : Copier les objets imbriqués, Réseau rectangulaire, Polaire, le long d'une trajectoire

Déplacement des objets : Etirer, Modifier l'espace, Aligner, Inverser Modifier la forme des objets

Ajuster, Prolonger, Echelle, Modifier longueur, Modifier Spline, Réseau, Modifier Réseau

Assembler ou désassembler des objets, Fusionner les courbes, Coupure, Couper au niveau d'un point, Joindre Modifier les propriétés d'objets

Définir sur du Calque

Les outils d'annotation

Cotations : Créer ou modifier une cote : Coupure, Ajuster l'espacement, Cotation rapide, Continuer, Ligne de base, Cotation rapide, Ligne raccourcie

Les calques

Les outils calques : Remplacer par le calque courant, copier les objets dans un nouveau calque, Fusion, Transparence

Les états des calques : Enregistrer, Modifier, Restaurer

Mise à jour le 01/12/2022

Autodesk AutoCAD — Avancé

- Créer et Modifier des blocs et blocs dynamiques avec des attributs.
- Organiser vos blocs avec la palette d'outils / Récupérer des blocs avec Design Center.
- Créer votre bibliothèque de blocs dans un dossier ou dans une palette
- Utiliser toutes les méthodes d'annotation. Filtrer et grouper vos calques / Utiliser les échelles d'annotations / Gérer vos impressions / Modifier vos SCU / Créer des contraintes. Gérer vos références externes / Installer et désinstaller des lisps.

PREREQUIS :

- Une formation de base et une bonne pratique d'AutoCAD.

PUBLIC CONCERNE :

- Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme)
- Design industriel (mécanique, mobilier)
- Décorateur (Scénographe, Événementiel, Stand)
- Paysagiste...

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Formation accessible en ligne
- Supports pédagogiques et techniques
- Documentations
- Études de cas concret
- Support multimédia (ex : module d'e-learning)
- Application Zoom / Teams

LIEUX, MODALITES :

- Inter
- Intra
- Les modules peuvent se dérouler sur le lieu de travail, à distance, ou un mixte des deux.



Les blocs

Pourquoi utiliser des blocs dans votre dessin et
précautions à prendre pour créer un bloc
Différences entre les commandes BLOC et WBLOC
Les outils : Insérer, Editer, Décomposer, Diviser

Les attributs

Créer un bloc cartouche comprenant des attributs
Modifier un attribut, modifier le contenu de la saisie
d'un attribut
Variable système : ATTDIA

Gestion de vos impressions

Créer une présentation composée de plusieurs fenêtres
Personnaliser pour chaque fenêtre les propriétés des
calques : Gel de la fenêtre, Couleur de fenêtre, Type de
ligne de fenêtre, Epaisseur de ligne de fenêtre,
Transparence de la fenêtre, Echelle
Insérer un cartouche avec attribut sur une présentation
Insérer un logo ou une photo dans votre cartouche

Outils de mesure

Distance, Surface, Périmètre

EFFECTIF PAR SESSION :

- Groupe de 4, Groupe de 6, Groupe de 8, Groupe de 10 et +
- Formation individuelle.

MATERIEL :

- Ordinateur portable équipé d'une webcam,
- Une connexion internet.
- L'application Zoom installée sur votre ordinateur

SUIVI D'ÉVALUATION :

- Rapports
- Compte-Rendu
- Feuilles de présence émargées par les stagiaires
- Attestation de fin de stage
- QCM
- Test
- Exercices
- Mise en situation
- Questionnaire d'évaluation de la formation

INTERVENANTS :

- Ilyo Touch Formations travaille avec un réseau de formateurs indépendants, identifiés et experts dans leur domaine de compétences et qui ont une vraie volonté de transmettre tous les outils dont vous aurez besoin au quotidien.



COUT DE LA FORMATION

Le coût de la formation est défini en fonction du stage, de la durée, et des objectifs définis avec l'apprenant. Le cout est également défini en fonction que nos formations soient dispensées en intra (chez le client), ou en formation Mixte (présentiel et FOAD), uniquement en FOAD, mais aussi la qualification de nos formateurs et du lieu de la formation.

Que ce soit en présentiel ou à distance, notre approche de la formation s'appuie sur une pédagogie pratique et personnalisée, chaque formateur adapte systématiquement sa prestation aux réalités des métiers des apprenants.

Systématiquement par le biais d'un entretien personnalisé le formateur cible les prérequis, les objectifs en amont afin de réduire le temps de découverte des besoins et ainsi être opérationnel dès le démarrage de la formation. Les programmes de formation présents sur le site internet servent de base, ils sont réadaptés aux besoins. Nos formateurs sont sélectionnés sur 6 critères :

- L'expérience
- Les qualifications
- La pédagogie
- La disponibilité
- Le choix des supports pédagogiques
- L'adéquation entre le parcours du formateur et les besoins de l'apprenant

FORMATION SUR MESURE

Selon votre besoin et le programme sur mesure dédié à votre formation vous avez la possibilité de choisir le type d'apprentissage qui vous convient le mieux :

En face à face

Une formation ciblée et individualisée qui permet d'optimiser l'apprentissage. Le professeur est à l'entière disposition du participant, pour un cours à 100% sur mesure afin de progresser plus rapidement. Le professeur utilise autant que possible les documents professionnels du participant.

En groupe

Les apprenants profitent d'un professeur pour répondre de la façon la plus efficace à leurs besoins, mettre l'accent sur leur potentiel.

