



## 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 — Intermédiaire

Concevoir des plans avancés en 2D : créer et modifier des blocs, travailler avec les outils de dessins avancés, créer un bloc cartouche avec des attributs, créer et personnaliser des calques avancés.

#### PREREQUIS :

- Connaissances de base du système d'exploitation Windows (Manipulation de fichiers et répertoires) et avoir des notions de dessin.

#### 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.

#### EFFECTIF PAR SESSION :

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



## 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

### 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.

