# AUTOCAD 2D INITIATION

## Durée & Format

**Durée :** 28 heures

**Format disponible :** Présentiel ou Distanciel

## Tarifs

**Tarif public intra :** Consulter notre site Internet

**Tarif public inter :** Consulter notre site Internet

## Public visé

- Toute personne souhaitant maîtriser les commandes de bases d'AutoCAD pour la création de dessins techniques 2D.

## Prérequis

- Bonne connaissance de Windows
- Notions de dessin technique

## Objectifs pédagogiques

**A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :**

- Manipuler les commandes de bases et découvrir les nouveautés suivant la version.
- Utiliser les « Rubans » d'AutoCAD, les fonctions de construction, de modifications, de mesure, d'édition, d'écriture, de cotation, de calque, de hachure, de bloc, de mise en page et d'impression.

## Programme et déroulement

**Jour 1 – Matin**

Se situer dans l'environnement graphique

Utiliser les commandes de construction d'objet

**Jour 1 – Après-midi**

Gérer les formats de fichiers et les versions

Modifier la position et l'orientation de l'origine

Utiliser les commandes de construction d'objet

**Jour 2 – Matin**

Utiliser les outils Trait d'axe et Marque centrale

Éditer et modifier des objets

**Jour 2 – Après-midi**

Éditer et modifier des objets

Gérer les calques

**Jour 3 – Matin**

Gérer les calques

Hachurer dans son plan

**Jour 3 – Après-midi**

**Utiliser les fonctions d'annotation**

**Utiliser les fonctions d'annotation**

**Créer et gérer les Blocs**

**Jour 4 – Matin**

**Créer et gérer les attributs dans les blocs**

**Créer et modifier les tableaux**

**Insérer et utiliser un emplacement géographique**

**Insérer et gérer des références externes (Xref)**

**Jour 4 – Après-midi**

**Mettre en page et imprimer**

**Créer plusieurs fenêtres sur une même présentation, avec échelles différentes et formes variées**

**Certification : TOSA - Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD**

– En option + 1h

- Le prix de la certification n'est pas compris dans le prix de la formation. Il sera donc à ajouter
- L'examen comporte 20 questions et se déroule sur 60 minutes maximum.
- Les questions sont en français et le test aura lieu en ligne.
- L'examen sera passé à la fin de la durée de la formation ou ultérieurement dans nos centres de formation ou à distance.
- Le score TOSA visé est : >= 551/1000
- Code RS : RS6955
- Nom du certificateur : ISOGRAD
- Date d'enregistrement de la certification : 18/12/2024
- Date de fin d'enregistrement de la certification : 18/12/2027

## Certification

Consulter le programme sur notre site internet pour identifier si cette formation est certifiante.

## Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

## Moyens et supports pédagogiques

**Equipement :**

- 1 système de projection (si formation chez Arkesys)
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal).

**Logiciel :**
Dans le souci d'assurer la cohérence entre votre environnement informatique et les paramètres de votre organisation, le Groupe Arkesys ne fournira plus la licence du logiciel AutoCAD utilisée lors de la formation. Nous vous invitons à apporter votre ordinateur déjà équipé du logiciel concerné par la formation, sur lequel vous développerez vos compétences après la formation.
Cette démarche permet également de maîtriser les coûts liés à la formation et de préserver vos réglages ainsi que les exercices réalisés sur votre propre poste de travail.
En cas de difficulté, nous sommes à votre disposition pour envisager d'autres solutions et assurer l'organisation de la formation dans les conditions les plus favorables.

**Support stagiaire :**
À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire par le biais de leur espace Extranet Stagiaire.

## Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- …

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

## Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

## Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

## Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En savoir plus