

# AUTOCAD® INITIATION

## PUBLIC CONCERNE :

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

## PREREQUIS :

Bonne connaissance du dessin technique et des particularités des logiciels de modélisation.

## DUREE :

3 Jours soit 21 heures de formation

## CONDITIONS EN INTRA-ENTREPRISE :

**650 € par jour** par groupe (maximum 3 personnes) soit un total de 1950 € net de TVA

## CONDITIONS EN INTRA-INDIVIDUEL :

450 € par jour pour une personne soit un total de 1350 € net de TVA

## INTERVENANT :

Noël LUDWIG,  
Consultant Expert en Informatique Développement Web et ingénierie 2D, 3D.

## CONTACT :

**Netione**®  
10 rue de Mulhouse  
68110 ILLZACH

03.89.33.14.32  
contact@netione.fr  
www.netione.fr

SIRET : 520037003 00016  
Organisme de formation enregistré  
sous le n° 42 68 02088 68

**Centre habilité pour les certifications dans le cadre du CPF.**



## OBJECTIFS

Cette formation vous apportera les connaissances nécessaires à la conception de projets avec Autocad et les principes de modélisation objet 2D et un aperçu 3D.

## PROGRAMME

### 1. Prendre en main Autocad

- Se familiariser avec l'interface : zone-écrans, menus, boîte à outils.
- Configurer et utiliser la souris.
- Savoir saisir les commandes.
- Identifier les formats de fichier.

### 2. Réaliser les dessins avec Autocad

- Débuter un nouveau dessin.
- Créer un objet avec des lignes et des hachures.
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses.
  - Utiliser les aides au dessin : accrochage, grille, coordonnées...

### 3. Modifier un dessin

- Utiliser les barres d'outils.
- Modifier les attributs.
- Construire un objet à partir d'objets existants.
- Gérer les calques.
- Créer des blocs.

### 4. Manipuler le texte et les styles dans Autocad

- Réaliser l'habillage et la cotation du dessin.
- Gérer les styles : cote, tolérances, ligne de repères, unité...
- Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les polices.

### 5. Annoter et composer les plans

- Créer un plan en 2D et les principes de la 3D
- L'Espace Objet /papier.
- Gérer les échelles et l'affichage.
- Créer des bibliothèques.

### 6. Importer et exporter des fichiers Autocad

- Importer et exporter dans les différents formats.
- Gestion et sauvegarde des mises en page.
- Éditer les plans (imprimante/traceur).

## MODALITES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et pratiques, en adéquation avec le secteur d'activité et les besoins des participants.

## SUIVI ET VALIDATION DE LA FORMATION

Feuilles d'émargements par ½ journées.

Evaluation des acquis par des exercices tout au long de la formation. Création de supports graphiques.

*Option E-Learning Netione®*

*après formation présentielle*

*à 90 €/mois pour suivre les fondamentaux de la session en vidéo*