

# AUTOCAD PERFECTIONNEMENT 3D

**PUBLIC** Infographiste, animateur 3D, architectes, graphistes, photographes, demandeurs d'emploi  
**PRÉ-REQUIS** Avoir suivi la formation Autocad Initiation, une formation équivalente, ou attester de son niveau  
**DURÉE** 21 heures (3 jours)  
**OBJECTIFS** Utiliser rapidement AutoCAD dans les conditions de production en 3D  
**FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION :** Attestation de fin de formation

## NOTIONS DE BASE

- Histoire de la 3D
- Les principes de la 3D (filaire, surfacique et volumique)

## INTERFACE

- Orbiteur
- Vues
- Fenêtres

## DESSIN 3D

- Les systèmes de coordonnées utilisateurs
- Les formes simples prédéfinies
- Révolution
- Extrusion
- Opérations booléennes (union, soustraction et intersection)
- Modification des objets 3D

## MODIFICATION DES ENSEMBLES 3D

- Coupe
- Section
- Interférences
- Outils de modification

## IMPRESSION

- En Plan

## CRÉATION DE BLOCS 3D

- Création
- Insertion d'objets 3D

## RENDU

- Ombrage
- Rendus complexes
- Impression des rendus



**Lieu de la formation :** 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

**Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire  
 1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur