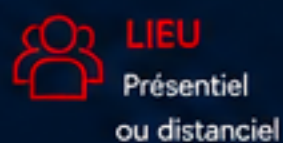


AUTOCAD

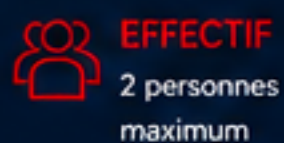
## AUTOCAD 3D

MODÉLISER, VISUALISER  
ET VALORISER VOS PROJETS

Apprenez à créer des modèles 3D précis  
et réalistes avec AutoCAD et donnez  
une nouvelle dimension à vos projets.



**LIEU**  
Présentiel  
ou distanciel



**EFFECTIF**  
2 personnes  
maximum



**DURÉE**  
2 jours (14 heures)  
4 demi-journées



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Maîtriser les outils et techniques de modélisation 3D d'AutoCAD
- ✓ Créer des objets 3D précis et paramétrés
- ✓ Gérer les vues 3D, styles visuels et systèmes de coordonnées
- ✓ Réaliser des coupes, sections et détails 3D
- ✓ Appliquer des matériaux, textures et éclairages
- ✓ Préparer des rendus et présentations professionnelles
- ✓ Exporter et partager des modèles 3D



### LES + DE LA FORMATION

-  Formateur expert AutoCAD 3D
-  Pédagogie active et cas pratiques concrets
-  Exercices progressifs et projets guidés
-  Fichiers d'exemples et bibliothèques 3D fournis
-  Support de cours complet
-  Suivi et assistance après la formation



### FORMATEUR EXPERT AUTOCAD 3D

Spécialiste d'AutoCAD 3D et de la modélisation, il vous transmet ses méthodes et astuces issues de projets réels pour gagner en efficacité et en qualité.

“ Se former aujourd'hui,  
concevoir demain. ”



## PROGRAMME DÉTAILLÉ



2 JOURS  
(14 HEURES)



EFFECTIF  
2 maximum

### 4 DEMI-JOURNÉES POUR MAÎTRISER LA 3D AVEC AUTOCAD

#### JOUR 1 MATIN



##### 1. DÉCOUVERTE ET BASES DE LA 3D

- Interface 3D et espace de travail
- Systèmes de coordonnées et vues 3D
- Création d'objets 3D : primitives et solides
- Modification des solides : déplacer, copier, rotater, échelle, miroir 3D
- Visualisation et navigation 3D

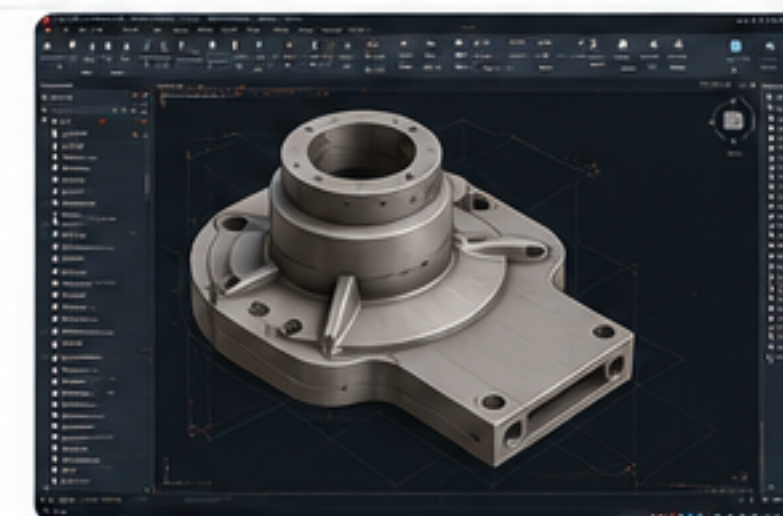


#### JOUR 1 APRÈS-MIDI



##### 2. MODÉLISATION 3D AVANCÉE

- Techniques de modélisation par extrusion, révolution, balayage (SWEEP), lissage (LOFT)
- Modification des solides : union, soustraction, intersection
- Objets complexes et modélisation précise
- Gestion des calques et propriétés 3D



#### JOUR 2 MATIN



##### 3. VISUALISATION ET MISE EN SCÈNE

- Styles visuels et modes d'affichage
- Matériaux et textures
- Éclairage : sources lumineuses et ombres
- Caméras, vues nommées et perspectives
- Scènes et configurations de rendu

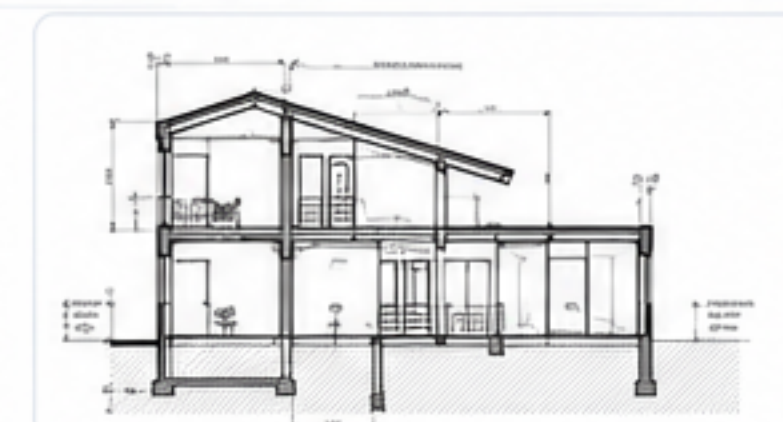


#### JOUR 2 APRÈS-MIDI



##### 4. PRÉSENTATION ET EXPLOITATION

- Coupes, sections et plans à partir du modèle 3D
- Annotation 3D et détails techniques
- Rendu réaliste avec moteur intégré
- Mise en page et présentation de vues 3D
- Export et partage : PDF 3D, DWG, IFC, etc.



**PÉDAGOGIE ACTIVE**  
Ateliers pratiques et projets réels tout au long de la formation



**SUPPORT FOURNI**  
Support de cours complet et fichiers d'exemples téléchargeables



**POSTES ÉQUIPÉS**  
PC performants et logiciel à jour



**SUIVI PERSONNALISÉ**  
Assistance après la formation



Scannez moi !