

ZWCAD

ZWCAD 3D

MODÉLISER, VISUALISER
ET VALORISER VOS PROJETS

Apprenez à créer des modèles 3D précis
et réalistes avec ZwcAD 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 de ZwcAD
- ✓ 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 ZwcAD 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 ZWCAD 3D**

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

PROGRAMME DÉTAILLÉ



**2 JOURS
(14 HEURES)**



**EFFECTIF
2 maximum**

4 DEMI-JOURNÉES POUR MAÎTRISER LA 3D AVEC ZWCAD

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

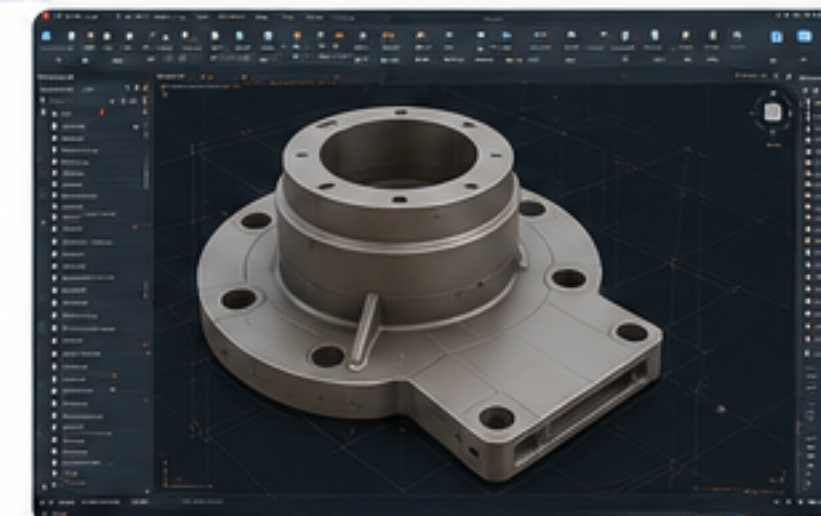


JOUR 1 APRÈS-MIDI



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

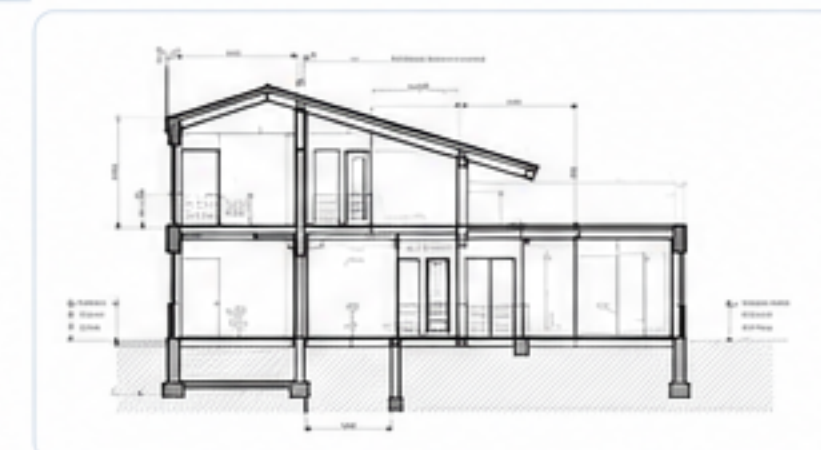


JOUR 2 APRÈS-MIDI



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 !

“ Se former aujourd'hui,
concevoir demain. ”



281 Chemin de Voiron
38430 St Jean de Moirans



+33 658 224 728



contact@erie.fr
contact@maformationencao.fr



www.maformationencao.fr

