

GstarCAD

## GstarCAD 3D

CRÉEZ, MODÉLISEZ ET VISUALISEZ  
VOS PROJETS EN 3D

Apprenez à maîtriser les outils 3D de  
GstarCAD pour concevoir des modèles  
précis, réaliser des assemblages et produire  
des rendus professionnels.



**LIEU**

Présentiel  
ou distanciel



**EFFECTIF**

2 personnes  
maximum



**DURÉE**

2 jours (14 heures)  
4 demi-journées



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Maîtriser l'interface et les outils 3D de GstarCAD
- ✓ Créer et modifier des objets 3D solides et surfaces
- ✓ Utiliser les commandes d'édition et de modélisation avancées
- ✓ Gérer les visualisations, matériaux et styles visuels
- ✓ Réaliser des assemblages et des coupes
- ✓ Produire des rendus et présentations en 3D



### LES + DE LA FORMATION

-  Formateur expert GstarCAD 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 GstarCAD

Spécialiste de GstarCAD et de la  
modélisation 3D, 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 GstarCAD

#### JOUR 1 MATIN



##### 1. DÉCOUVERTE ET BASES DE LA 3D

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

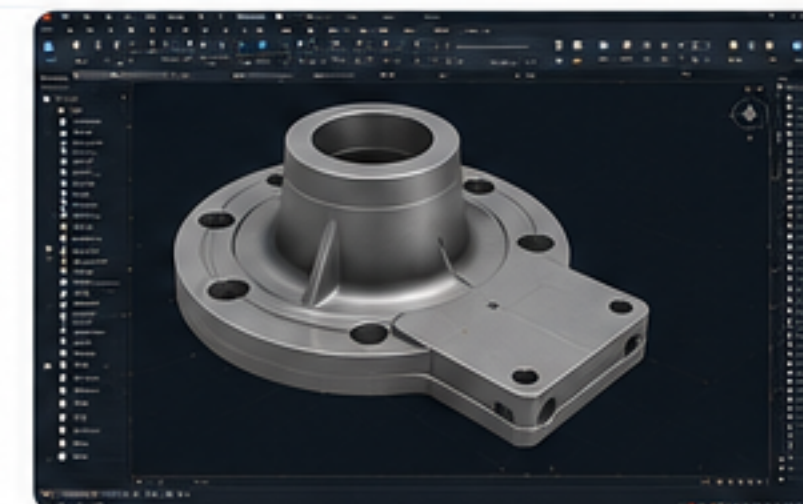


#### JOUR 1 APRÈS-MIDI



##### 2. MODÉLISATION 3D AVANCÉE

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



#### JOUR 2 MATIN



##### 3. VISUALISATION ET MATÉRIAUX

- Styles visuels et modes d'affichage
- Matériaux, textures et bibliothèques
- Éclairage : sources lumineuses et ombres
- Caméras, vues nommées et perspectives
- Rendu réaliste avec moteur intégré

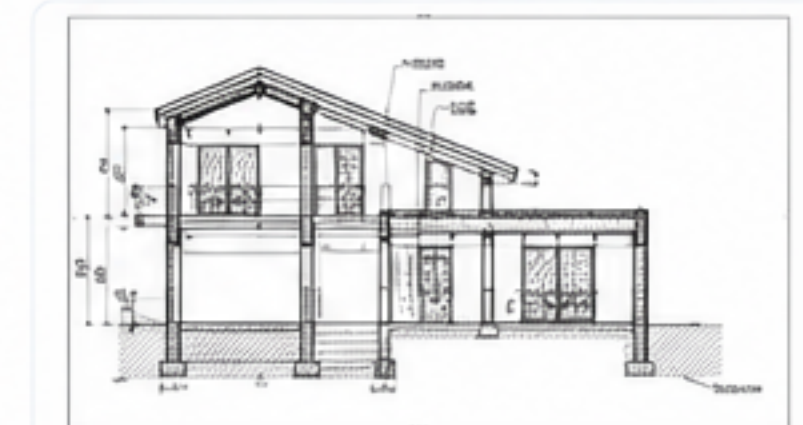


#### JOUR 2 APRÈS-MIDI



##### 4. PRÉSENTATION ET EXPLOITATION

- Coupes, sections et vues détaillées
- Génération de plans à partir du modèle 3D
- Cotation 3D et annotations
- 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 !