

# AUTOCAD 3D – Initiation

**Programme** (Mis à jour le 12/02/2021)

---

## Affichage

- Vues et multi-fenêtrage
- Orientation des vues : manuelle, vues prédéfinies, cube de visualisation, molette de la souris
- Styles visuels : utilisation

## Coordonnées dans l'espace

- Repères unitaires : parallélépipédique, cylindrique, sphérique
- Systèmes de coordonnées (SCG-SCU), manipulation et enregistrement

## Éléments volumiques

- Primitives
- Solides composés (à partir d'éléments 2D)
- Opérateurs booléens
- Modifications de solides
- Coupes et sections (2D et 3D)

## Extractions d'éléments 2D

- Dans l'Objet
- Dans les Présentations avec génération automatiques des vues orthogonales

## Informations sur les solides

- Propriétés volumiques et mécaniques d'un solide
- Vérifications et gestion des collisions entre solides

## Mise en page

- Orientation des vues dans les présentations
- Gestion des arêtes visibles et des arêtes cachées

## Référence

THBP1943

## Durée

3 jours / 21 heures

## Prix HT / stagiaire

1650€

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les principes de fonctionnement et les fonctionnalités de base d'Autocad 3D
- Utiliser le multi-fenêtrage
- Créer des éléments volumiques et des présentations 3D

## Niveau requis

- Avoir suivi la formation « Autocad 2D » ou posséder les connaissances équivalentes

## Public concerné

- Toute personne devant utiliser Autocad 3D

## Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

## Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

## Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés  
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

## Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)