

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)