



## Autocad 3 D

*Cette formation permet d'apprendre des techniques pour créer des dessins et des modèles 3D*  
*Modalité d'accès: 3 semaines après la signature de la convention*

**Durée:** 21.00 heures (3.00 jours)

### Profils des apprenants

- Ingénieurs, architectes, dessinateurs techniques, techniciens, designers, artisans

### Prérequis

- Connaître l'environnement et être utilisateur d'AutoCAD

### Accessibilité et délais d'accès

Si vous êtes porteur d'un handicap merci de bien vouloir contacter isabelle Maleplate référente handicap au 0678380495 afin de pouvoir échanger sur l'adaptation de votre parcours de formation

3 semaines

### Qualité et indicateurs de résultats

Pour la période 2023:

Taux de satisfaction des apprenants 0%

Nombre d'apprenants 0%

Taux et causes des abandons 0%

Taux de retour des enquêtes 0%

## Objectifs pédagogiques

- A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :Réaliser des objets simple et complexe en 3d en utilisant les outils 3D

## Contenu de la formation

- Espace de travail 3D et la personnalisation
  - Espace de travail
  - Personnaliser son espace de travail avec un gabarit DWT 3D
  - Rappel : Navigation, zoom, zoomfactor, orbite, commande
- Rappel des outils avancée 2D vers 3D
  - La polyligne 2D
  - La commande joindre
  - Les régions
  - Les opérations booléen
- La 3D filaire
  - Ligne 3D / Polyligne 3D / Spline 3D
- Le modeleur volumique
  - Les solides prédéfinis
  - L'extrusion / la révolution / le balayage
  - Le lissage / les coupes

# PARVENIR

Email : parvenir9@gmail.com

Tel : 06 78 38 04 95



- Modification des solides
- Edition des solides
- La 3D surfacique
  - Les surfaces planes / les surfaces 3D
  - Création de meubles personnalisés
- Les régions et solides
  - Les régions et solides
  - Créer des régions / soustractions
  - Union et intersection de régions et de solides
- Les projections et les vues
  - Projection orthogonales et visualisation 3D
  - Orbite libre / style visuel
  - Créer une caméra, navigation et mouvement
  - Enregistrer une vue personnalisée
- Le rendu
  - Les matériaux / l'éditeur de matériaux
  - Les textures / réglages
  - Créer des lumières
  - Environnement du rendu
  - Rendu d'image et de film

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

La formation sera assurée par un expert

### Moyens pédagogiques et techniques

- Questions orales ou écrites (QCM...) Des mises en situation Le formateur évaluera les acquis en utilisant des exercices pratiques à la fin de chaque séquence pédagogique

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

- Evaluation des acquis par des exercices de mise en situation

**Tarif inter-entreprise par personne HT : 1500.00 €**

**Tarif intra : nous consulter**

Date de création 19 juin 2023

Date de mise à jour 19/06/2023