Fiche descriptive d'action de formation

# Autocad 3D

## Niveau 2

### PUBLIC

Constructeurs, Régisseurs, Directeurs techniques, Scénographes.

### PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le stage Autocad 3D niveau 1 ou équivalent.

### OBJECTIFS

Produire des fichiers 3D pour la création d'images et/ou pour des plans d'exécutions (2D) déduit d'un volume, préparation de fichier pour la CFAO.

### CONTENU

Il est composé de 2 parties complémentaires et interactives :

1- Mise à jour d'une méthodologie du projet 3D

- Concept du3D dans Autocad et préparation du fichier
- Passage d'un fichier 2D en 3D

2- Acquisition des fonctions du logiciel:

- Création d'objets 3D Maillage (Extrusion, Révolution…)
- Modification d'objets 3D Maillage (lissage, conversion…)
- Définition du Point de vue (Position de l'œil, perspective…)
- Type de Lumières (Ponctuelle, dirigée…)
- Maternage, Navigateur de Matériaux
- Rendu d'images
- Exportation de fichiers 2D/3D vers CNC (DXF, STL…)
- PrintStudio (simulation imprimante 3D)

### VALIDATION

Contrôle continu et production de plans et/ou images.
Attestation de fin de formation.

### INTERVENANT

Jean-François BLUM, Architecte DDLG spécialisé en scénographie, image de synthèse.
Plus d'informations sur son site internet https://www.jfblum-formation.fr/

### COÛT PÉDAGOGIQUE

**Coût :** nous consulter.

### DURÉE

35h en 5 jours consécutifs ou 3 jours + 2 jours (découpage possible).
Contactez-nous au 02 51 86 47 84 pour connaître les dates et lieux de nos prochaines sessions, ou pour organiser une session au sein de votre structure (intra).

### LIEU

Formations sur toute la France.

Fiche descriptive d'action de formation

# Autocad 3D

## Niveau 2

### *Remise à niveau*

La remise à niveau s'adresse à toute personne ayant une pratique du logiciel 2D ou 3D qui souhaite acquérir les fonctions et/ou les méthodologies manquantes pour optimiser son travail. Le programme est défini après une analyse des besoins et une évaluation du stagiaire. Cette remise à niveau est validée par un contrôle continu et une production de plans et/ou d'images.

**ARTEK-FORMATIONS 16 rue Fouré – 44000 NANTES**
**Tel : 02 51 86 47 84 Site Internet : www.artek-formations.fr / Courriel : contact@artek-formations.fr**
*Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le N° 52 44 08574 44*