

# Autocad 2D

## Niveau 1

### PUBLIC

Constructeurs, Régisseurs, Directeurs techniques, Scénographes.

### PRÉ-REQUIS

Connaissances environnement Windows, bases de géométrie.

### OBJECTIFS

Maîtriser les commandes essentielles pour dessiner en 2D, savoir imprimer, communiquer et échanger avec Autocad.

### CONTENU

Il est composé de 2 parties complémentaires et interactives :

1- Création d'une méthodologie du projet :

- Structure des Fichiers (noms, calques, couleurs...)
- Création d'un fichier gabarit spécifique/métiers
- Création de barres d'outils spécifiques/métiers
- Analyse, Vérification, Validation des fichiers dessins

2- Acquisition des fonctions du logiciel :

- Généralités (menus, outils, espace de travail)
- Fichiers Autocad dessin et gabarit (DWG, BAK, DWT...)
- Système de coordonnées (absolu, relative...)
- Gestion de l'écran (zooms, fenêtres...)
- Aides au dessin (F2, F3, F8, F12, cycle de sélection...)
- Commandes Dessin (ligne, cercle, polyligne...)
- Commandes de modification (déplacer, copier...)
- Gestion et Outils des calques (filtres, groupes...)
- Propriétés des objets et Gestion des propriétés
- Modes de sélection (fenêtre, capture, trajet...)
- Styles de texte et de cotes
- Annotations et Cotations
- Objets annotatifs (textes, cotes, hachurages...)
- Création de groupes
- Création de blocs (Wbloc...)
- L'éditeur de bloc
- Insertion des blocs et des fichiers Autocad
- Création de présentation et mise à l'échelle EO et EP)
- Traçage et Exportation des dessins (PDF, DXF...)
- Sauvegardes et le Gestionnaire de récupération des dessins

### VALIDATION

Contrôle continu et production de plans.  
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

# Autocad 2D

**Niveau 1**

## **DURÉE**

2 semaines pouvant être dissociées (70 heures).

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.

## **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.