



OF-CVIL-100

# AUTOCAD 2D

## Initiation



AutoCad est un logiciel de Dessin Assisté par Ordinateur. Ce logiciel permet de réaliser des dessins techniques en 2D pour l'industrie, l'architecture, l'urbanisme, la mécanique, l'électronique...

La formation AutoCad s'adresse à toute personne réalisant des plans et dessins en 2D.



### STAGIAIRES

1 à 4 Participants



### PRÉ-REQUIS

Connaissances de Windows

Connaissances techniques de dessins



### INTERVENANT

Professionnel expérimenté dans le Développement et Gestion de projet



### DURÉE

35 Heures



### DATE

Nous consulter



### LIEU

Dans nos locaux ou dans les vôtres



### TARIF

Nous consulter



### CONTACT

03.28.58.77.77

sdandoy@technifrance.fr



### OBJECTIFS

- Connaître l'environnement de AUTOCAD 2D
- Réaliser des dessins en 2D comportant une ou plusieurs vues
- Modifier un dessin
- Manipuler le texte et les styles
- Annoter et composer les plans
- Importer et exporter des fichiers AUTOCAD 2D



### PROGRAMME DE LA FORMATION

- Introduction (à propos d'AutoCAD, utilisation, fonctionnalités)
- Présentation d'AutoCAD (la barre de menu, le Ruban, la zone graphique, fenêtre de commande)
- L'environnement (création d'un nouveau document, accroche d'objets)
- L'espace de Dessin (ligne et poly ligne, rectangle, arc, cercle, ellipse...etc.)
- Les outils de Modifications (déplacer, copier, décaler, symétrie, ajuster / prolonge)
- Les Calques, Hachures, Textes, Cotes, Annotations, Gabarit
- Blocs et Bibliothèques (création de blocs, modification de blocs, insertion de blocs, Définition d'attributs)
- Les références externes (principe des références externes, panneau de gestion des Xref)
- Exportation, Impression
- Espace Objet et espace Présentation



### MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Ordinateur avec licence AUTOCAD
- Support de cours
- Exercices pratiques
- Approfondissement des connaissances via le traitement d'un projet qui fera l'objet de plusieurs exercices de manipulation et de familiarisation.



### ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Travaux pratiques et validation des acquis via la réalisation de modèles 2D et exercices
- Test TOSA en cours de formation

En partenariat avec

**Forméotic** & **ISOGRAD**™

Digital Learning Center

**TOSA**® Centre Agréé