

Référence	<b>2-AC-BASE</b>
Durée	<b>5 jours (35 heures)</b>
Éligible CPF	<b>OUI</b>
Mise à jour	<b>27/11/2023</b>

## AutoCAD 2D - Initiation



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Réaliser des plans 2D avec cotations
- Imprimer et éditer des plans
- Gérer les échelles de dessin



### PUBLIC CONCERNE

Toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de base d'Autocad



### PREREQUIS

Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique PC. La connaissance du dessin technique est obligatoire



### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



### MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



### MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



### ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés  
 (délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



### ACCESSIBILITE

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



### PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



### CERTIFICATION POSSIBLE

PCIE, TOSA, Certiport

# AutoCAD 2D - Initiation

## INTRODUCTION

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichiers

## DEMARRAGE D'AUTOCAD

- Configuration d'AutoCAD
- Le système de coordonnées
- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

## AFFICHAGE

- Zoom panoramique
- Barres d'outils

## FORMAT

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de textes et de types de lignes
- Gestion des épaisseurs de lignes

## OUTILS

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage
- Renseignements distance, aire
- Propriétés

## INSERTION

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center
- Paramétrage des blocs

## CONSTRUCTION

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle - Anneau - Ellipse
- Polygone - Rectangle
- Bloc Création

## MODIFICATIONS

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier - décaler
- Miroir - réseau
- Chanfrein - raccord
- Déplacer - rotation
- Etirer - échelle référence
- Ajuster - prolonger
- Région
- Décomposer

## COTATIONS

- Les styles de cotation / Divers styles de cotation pour divers métiers
- Cotation rapide / cotation associative / astuces

## IMPRESSION

- Espace objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé
- Choix de l'imprimante