

Référence	2-AC-PERF
Durée	3 jours (21 heures)
Éligible CPF	OUI
Mise à jour	12/02/2026

AutoCAD 2D – Perfectionnement



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser les outils et les techniques pour la création, l'annotation, et l'impression de dessins 2D
- Gagner en efficacité et vitesse de production



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant maîtriser les fonctions avancées d'Autocad



PRÉREQUIS

Utilisateurs expérimentés d'AutoCAD souhaitant une formation additionnelle



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 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.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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 PRÉSENTIEL

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



ACCESSIBILITÉ

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

TOSA - RS6955 – Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD – enregistrée le 18/12/2024

Certificateur : ISOGRAD

AutoCAD 2D – Perfectionnement

RAPPEL GÉNÉRAL

UTILITAIRES

- ☐ Utilitaires
- ☐ Travailler efficacement avec les sélections
- ☐ Cycle de sélection
- ☐ Création et utilisation des groupes, sélection rapide
- ☐ Créer des vues nommées

FONCTIONS AVANCÉES

- ☐ Utilisation et édition des polylignes
- ☐ Création de contours et calcul de surfaces
- ☐ Création des régions et opérations booléennes
- ☐ La commande Joindre

LES TABLEAUX

- ☐ Création et modification de tableaux automatiques
- ☐ Création et modification de styles de tableaux

LES ATTRIBUTS

- ☐ Aperçu des attributs et création de cartouches
- ☐ Insertion et édition du contenu d'attributs
- ☐ Édition des attributs un par un ou globalement
- ☐ Mettre visible ou invisible des attributs
- ☐ Export des attributs vers un tableau
- ☐ Extraction des attributs dans un fichier texte ou type Excel
- ☐ Édition de blocs sur place

LES RÉFÉRENCES EXTERNES : XREF

- ☐ Aperçu des références externes
- ☐ Ancrage, superposition, ouverture, édition des Xrefs
- ☐ Éditer des Xrefs sur place
- ☐ Délimiter le contenu d'une Xref
- ☐ Rendre une Xref permanente dans le dessin
- ☐ Editer un bloc avec ou sans attributs sans le décomposer

GESTION DES IMAGES BITMAP

- ☐ Insérer des images, logos...
- ☐ Formats de fichiers
- ☐ Possibilités d'édition d'images
- ☐ Délimiter une zone de l'image insérée

COPIES AVANCÉES

- ☐ Travailler avec différents dessins ouverts
- ☐ Copier des dessins entre fichiers AutoCAD
- ☐ Copier un document Ms Excel/Ms Word dans AutoCAD et garder le lien dynamique

LES JEUX DE FEUILLES

- ☐ Création et modification d'un nouveau jeu de feuilles
- ☐ Utilisation du gestionnaire des jeux de feuilles
- ☐ Placer une vue dans un jeu de feuilles
- ☐ Création d'une liste ou nomenclature de feuilles

AUTOCAD ET INTERNET

- ☐ Utilisation d'hyperliens et de la commande E-transmit
- ☐ Création et affichage des fichiers DWF
- ☐ Publier des jeux de feuilles

BLOCS DYNAMIQUES

- ☐ Création, insertion et modification de blocs dynamiques
- ☐ Paramètres, actions