

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

3 jours

AUTOCAD | Niveau Avancé - Perfectionnement

Aller plus loin avec AUTOCAD

à partir de 840 € net de taxe par participant**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Personnaliser, organiser et optimiser son environnement de travail sur AutoCAD afin de produire des plans précis
- Structurer et adapter aux exigences professionnelles

PUBLIC VISÉ

Tout public

AIDES AU FINANCEMENT **

Entreprise
Compte Personnel de Formation (CPF)
Opérateurs de Compétences (OPCO)

*** sous conditions***PRÉ-REQUIS**

Aucun prérequis nécessaire

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100% Présentiel

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES**

Face-à-face pédagogique

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

** Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).*

PROGRAMME DE LA FORMATION**Personnaliser et comprendre les fondamentaux d'AutoCAD**

- Modifier les alias pour personnaliser les raccourcis clavier
- Utiliser efficacement la ligne de commande pour gagner en rapidité
- Maîtriser les différentes échelles dans AutoCAD
- Comprendre le fonctionnement mathématique du logiciel
- Manipuler les coordonnées polaires et cartésiennes
- Différencier les systèmes absous et relatifs
- Configurer les systèmes de coordonnées générales (SCG) et utilisateur (SCU)

Organiser et nettoyer ses plans

- Activer les accrochages et références d'accrochage pour plus de précision
- Créer et gérer les calques (couleur, type de ligne, etc.)
- Nettoyer un plan complexe en triant par calques
- Utiliser les outils de sélection rapide et les filtres de groupe
- Alléger les plans en les épurant et en les purgeant
- Configurer les présentations via le gestionnaire de mise en page
- Paramétriser les fenêtres de dessin
- Prévisualiser et imprimer correctement les dessins

Structurer son environnement de travail

- Créer un gabarit de travail personnalisé
- Utiliser les outils d'habillage et d'annotation de manière efficace
- Préparer les calques en amont du projet
- Régler les unités de travail selon les besoins du projet
- Identifier les problèmes liés à l'insertion de blocs
- Préparer les présentations pour l'impression
- Imprimer les plans à la bonne échelle
- Créer et insérer des blocs avec attributs
- Construire une bibliothèque de blocs selon trois méthodes
- Résoudre les problèmes d'affichage liés aux Xref

Appliquer et perfectionner sa méthode de travail

Il est demandé aux apprenants de préparer en avance un certain nombre de plans projets sur lesquels nous allons travailler ensemble. Ce temps sera utilisé pour échanger sur des besoins précis.

- Analyser les plans projets apportés par les participants
- Échanger sur les problématiques rencontrées au quotidien
- Corriger les erreurs et optimiser les méthodes de travail
- Créer un gabarit de travail adapté à ses besoins
- Adopter une méthode de travail efficace et durable
- Devenir autonome dans l'utilisation avancée d'AutoCAD

INFORMATIONS LÉGALES

Certificateur(s)



RS6955 : Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa)
Date de début de validité : 18/12/2024

**CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :****LENS**

Session 1 : 8, 9 et 10 avril 2026

Session 2 : 12, 13 et 14 octobre 2026

ROUBAIX

Session 1 : 8, 9 et 10 avril 2026

Session 2 : 12, 13 et 14 octobre 2026

