

Formation Autocad LT 2D Perfectionnement

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Techniciens de fabrication, dessinateurs, projeteurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études
■ Pré-requis :	Avoir suivi l'initiation AutoCAD LT ou avoir les connaissances équivalentes
■ Objectifs :	Apprendre à maîtriser les techniques avancées d'AutoCAD en 2D. Utiliser les jeux de feuilles, partager et archiver les projets. Apprentissage par la pratique avec deux cas concrets
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO100818-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,57 / 5

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

>>> Formation éligible ACN Autocad Atlas - Nous consulter <<<

Rappels et nouveautés

Rappels sur les principes de la D.A.O. :

Les formats de fichier natif d'AutoCAD, le .DWG / .DWT, DXE, DXF, DWS et PNG, PDF / Les enjeux du vectoriel.

Personnalisation de l'interface (mono ou double écrans)

Rappels : Les réseaux

Les outils de réseaux antérieurs aux réseaux associatifs

Les réseaux associatifs :

Réseau polaire

Réseau rectangulaire

Réseau le long d'un chemin

Modification des colonnes et rangées

Modification de l'élément source

Décomposition d'un réseau associatif

Atelier : réalisation de plusieurs dessins exploitants ces différents réseaux

Rappels : Les Calques, Hachures, Textes, Cotes, Annotations,

Rappels sur le panneau calque

Attributs des calques

Textes et styles de textes

Cotations, styles de cotes et outils de mesure

Annotations

Hachures

Modifications de hachures

Gérer efficacement les calques / filtrer de calques

Navigation dans les calques :

- Définition du calque de l'objet courant
- Transfert d'un objet sur un calque d'un autre objet
- Retour sur le calque précédent

Geler ou désactiver un calque en fonction d'objets

Parcourir les calques

État des calques :

- Créer de nouveaux états de calques
- Modifier les états des calques

Créer un filtre de groupe

Créer un état de calque en fonction du filtre

Gérer et modifier les états de calques

Propriétés des calques à restaurer

Importer / Exporter des états de calques

Création de filtre par groupe :

- Ajout / suppression de calques
- Impact dans le menu déroulant

Création de filtre par propriétés :

- Ajout / suppression de calques
- Impact dans le menu déroulant

Commandes de purge

Recherches par mots clés

Gabarits

Création d'un fichier gabarit .dwt

Objets pouvant être inclus dans un gabarit de dessin :

- Attributs de calques
- Styles de textes
- Styles de cotes
- Types de traits
- Blocs
- Présentations
- Vues et SCU

Faire évoluer un gabarit de dessin

Atelier : Créer et faire évoluer un environnement de travail en DWT

Travailler avec les blocs, bibliothèques, attributs

Rappels sur la création de blocs

Modification de blocs

Insertion de blocs

Blocs dynamiques

Édition de blocs

Les différents paramètres :

Point, linéaire, polaire, x,y, rotation, alignement, inverser, visibilité, consultation, point de base.

Les différentes actions :

Déplacer, échelle, étirer, étirement polaire, rotation, inversion, réseau, etc.

Cumul de plusieurs actions et visibilité

Table de consultation

Définition d'attributs

Les différents types d'attributs

Gestion des attributs de blocs

Paramètres des attributs de blocs

Atelier : création des éléments récurrents d'un projet architectural : portes, double portes, fenêtres, prises courant fort / faible, etc.

Design Center et création de palettes personnalisées

Rappel sur le Design Center

Navigation dans l'arborescence

Propriétés des dessins

Filtrage des composants d'un dessin

Atelier : Création d'une palette d'outils personnalisés

Présentations, jeux de feuilles, archivage et transfert

Créer un cartouche avec champs automatiques

Créer des propriétés de champs automatisés

Insérer des noms et chemins du .dwg et Xref

Créer des gabarits de présentations

Créer des vues

Créer un jeu de feuilles

Travailler avec plusieurs dessins

Travailler avec un répertoire

Créer des jeux de sélection de feuilles

Archiver un jeu de feuilles

Vérifier l'arborescence des fichiers

Vérifier la table des fichiers

Créer un transfert sur un ou plusieurs .dwg

Vérifier l'arborescence des fichiers

Vérifier la table des fichiers

Créer un transfert sur un ou plusieurs .dwg

Atelier : Création d'un jeu de feuilles à partir d'un répertoire de travail, synchronisation des données. Portage du projet en relatif via E-transmit.