

## Formation AutoCAD 2D : Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 02/318.50.01

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	995,00 € HT (standard) 796,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Tous
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi l'initiation AutoCAD ou avoir les connaissances équivalents
■ <b>Objectifs :</b>	Réaliser ou modifier un dessin 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par AutoCAD. Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur. Personnaliser, automatiser et optimiser les outils de production sous AutoCAD.
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	CAO496-F

■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,79 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	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

## Réviser les différents points vus dans le module initiation

### Maîtriser les réseaux

Maîtriser les principes de l'utilisation des réseaux

Utiliser les différents réseaux :

Réseau polaire

Réseau rectangulaire

Réseau le long d'un chemin

Le réseau associatif

Modifier les colonnes et rangées

Modifier l'élément source

Décomposer un réseau associatif

**Atelier : réaliser des dessins exploitants ces différents réseaux**

### Gérer les blocs et bibliothèques

Créer des blocs

Modifier des blocs

Insérer des blocs

Utiliser les blocs dynamiques

Maîtriser les différents types d'attributs

Définir des attributs

Modifier des attributs

**Atelier : créer des éléments dynamiques et récurrents d'un bâtiment : portes, doubles portes, fenêtres**

### Utiliser les références externes et les systèmes de coordonnées

Maîtriser les principes des références externes  
Utiliser le panneau de gestion des Xref  
Utiliser les informations relatives aux fichiers  
Attacher des fichiers de travail / statut  
Maîtriser les impératifs liés au chemins  
Modifier des fichiers / statut et mise à jour  
Ajuster la zone visible des fichiers / la supprimer

### **Atelier : Positionner la maison et l'orienter par rapport à la référence externe**

## **Travailler avec les Systèmes de Coordonnées Utilisateur et les vues**

Positionner le Système de Coordonnées Utilisateur en fonction de l'Xref  
Nommer le SCU  
Orienter le dessin par rapport au nouveau SCU  
Caler l'espace graphique et enregistrer la vue  
Découvrir les propriétés des vues  
Afficher / masquer les calques en fonction des besoins  
Mettre à jour le cliché de calques  
Modifier la zone de visibilité  
Naviguer entre les vues

### **Atelier : Orienter le dessin par rapport au SCU et enregistrer la vue**

## **Exporter et Imprimer**

Maîtriser les espaces objet et espace présentation  
Utiliser le ruban présentation  
Configurer un document  
Configurer des présentations  
Utiliser les vues dans les présentations  
Créer un cartouche avec des définitions d'attributs variables et constantes  
Caler l'échelle et verrouiller la vue  
Exporter des fichiers  
Imprimer avec traceur

### **Atelier : Mettre en page des plans avec cartouches**