

## Formation ZWCAD 2D : Approfondissement

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 475,00 € HT (standard) 1 180,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Ingénieurs, Dessinateurs
■ <b>Pré-requis :</b>	Maîtrise de l'environnement PC - Notions de dessin technique
■ <b>Objectifs :</b>	Réaliser un plan 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par ZWCAD - Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur
■ <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>	CAO102223-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	3,86 / 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

## Blocs et Bibliothèques

Création de blocs  
 Modification de blocs  
 Insertion de blocs

**Atelier : création des éléments récurrents de la maison dessinée dans l'étape précédente - portes, double portes, fenêtres, etc.**

## Les références externes et Systèmes de Coordonnées

Principe des références externes (dwg, jpeg ou tif)  
 Panneau de gestion des Xref  
 Informations relatives aux fichiers  
 Attacher des fichiers de travail / statut  
 Impératifs liés au chemins  
 Modification de l'un des fichiers / statut et mise à jour  
 Positionner le Système de coordonnées Utilisateur en fonction de l'Xref

## Exportation, Impression

Espace Objet et espace Présentation  
 Ruban présentation  
 Configuration du document  
 Configuration de présentations  
 Exports en fichiers  
 Impressions Traceur

**Atelier : Mise en page des plans réalisés dans les étapes précédentes**