

## Formation AutoCAD 2D Approfondissement

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

<b>Durée :</b>	2 jours
<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>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CAO496-F
<b>Code CPF:</b>	RS6207 - contactez-nous au 02/318.50.01
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,79 / 5
<b>Certifications :</b>	TOSA 2022-Autocad score : 696,81 / 1000 calculé le 01/04/2024

### 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**