

## Formation AUTOCAD 2D : Mise en œuvre (TP BiM Modeleur / POE DP)

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Dessinateurs - projeteurs
<b>Pré-requis :</b>	Maîtrise de l'environnement PC. Notions de dessins techniques
<b>Objectifs :</b>	Travailler avec les blocs dynamiques, les réseaux, les Systèmes de Coordonnées Utilisateurs, enregistrer des vues .Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur.
<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>	MIS102203-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,81 / 5
<b>Certifications :</b>	AUTODESK : Autocad score : 750,00 /1000 Taux d'obtention : 100,00 % (score : 750,00 /1000) calculé le 01/06/2024 TOSA 2022-Autocad score : 696,87 / 1000 calculé le 01/06/2024

### 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, double 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  
Positionner le Système de coordonnées utilisateur en fonction de l'Xref

### **Exporter et Imprimer**

Maîtriser les espaces objet et espace présentation  
Utiliser le ruban présentation  
Configurer un document  
Configurer des présentations  
Créer un cartouche avec variables et constantes  
Exporter des fichiers  
Imprimer avec traceur  
**Atelier : Mettre en page des plans avec cartouches**