

## 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>                       | <p>AUTODESK : Autocad<br/>score : 750,00 /1000<br/>Taux d'obtention : 100,00 % (score : 750,00 /1000)<br/>calculé le 01/07/2024</p> <p>TOSA 2022-Autocad<br/>score : 701,77 / 1000<br/>calculé le 01/07/2024</p> |

### 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**