

# Autocad Perfectionnement

<b>Réf AutocadPerf</b>	<b>3 jours</b>
<b><u>Niveau actuel :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ J'ai suivi la formation Initiation</li><li>➤ Ou j'ai de bonnes bases sur Autocad</li></ul>	<b><u>Objectifs de la formation :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Améliorer sa connaissance d'Autocad pour réaliser plus rapidement ses tâches</li></ul>
<b><u>Pré requis :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Connaître l'environnement Windows.</li><li>➤ Connaître les bases de Autocad</li></ul>	<b><u>Méthode et moyens :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 1 poste de travail par personne</li><li>➤ Groupe de 6 personnes maximum</li><li>➤ De nombreux exercices pratiques</li><li>➤ Méthode pédagogique active</li></ul>

## **Programme :**

### **1) Adaptation à l'environnement de travail.**

### **2) Détails sur tous les types de coordonnées.**

- Orthogonale
- Polaire
- Avec le curseur...

### **3) Détails sur les paramétrages des coordonnées polaires.**

- Créer des angles incrémentables
- Créer des angles spécifiques...

### **4) Le paramétrage des SCU**

- Changement d'origine
- Basculement sur les axes

### **5) Travail sur les régions.**

- Créer des régions
- Soustraire des régions
- Additionner des régions
- Trouver le centre de gravité...

### **6) Travail et détail de la commande hachure.**

- Ajouter des ilots
- Ôter des ilots
- Liens avec la palette d'outils...

### **7) Travail sur les polylignes.**

- Transformer des lignes en polyligne
- Joindre des polylignes
- Faire varier les épaisseurs...

### **8) Travail sur la commande étirer.**

- Les différentes formes de sélection d'objet
- Ajouter
- Retirer aux jeux de sélection...

### **9) Travail sur les calques.**

- Trier les calques
- Filtrer les calques
- Supprimer un calque...



# Autocad Perfectionnement

## 10) Travail sur les styles de cotations et styles de textes.

Créer des styles de cotation (détail de tous les paramètres)  
Créer différents styles de texte.

## 11) Les blocs avec attributs.

Création de cartouche  
Mise à jour de bloc  
Création de flèche de coupe, altitude...

## 12) Les présentations.

Travail avec les échelles  
Les relations des échelles et des hauteurs de textes...  
Projection, vue de face, vue de droite.....

## 13) Travail sur les différentes formes de fenêtres flottantes.

Fenêtre rectangulaire  
Fenêtre ronde (détail)  
Autres formes

## 14) Les fichiers.

Import  
Export  
Traitement des différents formats

## 15) Les liens avec d'autres logiciels.

Word  
Excel...

## 16) Les références externes.

Ajout  
Retrouver un chemin...

## 17) Les macro-commandes.

Création de différentes macros  
Intégration dans les barres d'outils...

## 18) Personnalisation du logiciel.

Les barres d'outils  
Les alias (raccourcis claviers)

## 19) Configuration du logiciel.

Création de profil  
Paramétrage des différents onglets des options

