



**Formation :** Autodesk AutoCAD Perfectionnement

**Durée :** 2 jours (14h) **Lieu :** En nos locaux

**Niveau :** Perfectionnement

**Objectifs :** Parfaire la maîtrise d'AutoCAD

**Public visé :** Tout public

**Pré-requis :** Avoir de bonnes connaissances d'AutoCAD (stage d'initiation)

**Evaluation :** Test d'évaluation des acquis. Possibilité de passer l'examen Autodesk AutoCAD (ACU : Autodesk Certified User)

**Validation :** Attestation individuelle de formation ou certificat ACU en cas d'examen passé et réussi

**Pédagogie :** Gestion innovante des apprentissages grâce à notre plateforme e-learning Moodle (supports de cours, wiki collaboratifs, forum...)

2 stagiaires minimum - 6 stagiaires maximum



## Jour 1

### □ Présentation d'AutoCAD

- Echange sur l'utilisation actuel d'AutoCAD
- Question/réponse sur l'utilisation d'AutoCAD
- Chartes graphiques AutoCAD

### □ Les outils spécifiques

- Plug in AutoCAD, installation et utilisation
- Les outils paramétriques dans AutoCAD

### □ Contenu d'un fichier DWG

- Accès aux éléments cachés d'AutoCAD
- Utilisation des variables systèmes
- Les objets d'AutoCAD annotatifs

### □ Utilisation avancée des blocs

- Les champs attributaires
- Blocs et attributs
- Blocs dynamiques
- Extraction des données ponctuelles et linéaires.
- Design center

## Jour 2

### □ Utilisation avancée des références externes

- Les références externe (AutoCAD, Image , et PDF)
- Importation PDF, DGN, etc ....vers AutoCAD
- Traitement et modification des fichiers scannés (TIF)

### □ Utilisation des nuages de point

- Traitement du nuage par RECAP
- Insertion dans AutoCAD

### □ Les outils externes

- Les différentes possibilités de communication
- Visualisation d'un fichier AutoCAD
- A360
- AutoCAD et ses clones

### □ Les Macros

- Enregistreur d'actions
- Personnaliser vos menus
- Les différents types de macro
- Initiation au langage AutoLISP

**Test d'évaluation des acquis**

**Débriefing**

**Questionnaire de satisfaction**