



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)
Code CPF :236958

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

□ 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

Jour 2

□ Utilisation avancée des références externes

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

□ Utilisation des nuages de point

- Traitement du nuage par RECAP
- Insertion dans AutoCAD