FORMATION Autodesk AutoCAD
(ACU certification officielle éditeur)
Perfectionnement

DURÉE : 2 jours [14 heures]

OBJECITFS :
Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD. A la fin de la formation, vous saurez adapter AutoCAD à vos besoins en créant des menus personnalisés et en utilisant les programmes d'interface

PUBLIC :
TOUT PUBLIC
Dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études régisseurs, techniciens de fabrication…

PRÉ-REQUIS :
Maîtrise de Windows.
Avoir suivi le stage AutoCAD initiation ou posséder une solide expérience d'AutoCAD

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :
Un poste fixe par stagiaire
Exercices et travaux pratiques, en fonction du profil du stagiaire et ce, tout au long de la formation
Réalisation de travaux types

MODALITE D'EVALUATION :
Contrôle continue + Test
(Passage de la certification « ACU Certification Officielle Editeur possible sur demande »)

DOCUMENT DELIVRE :
Attestation de formation professionnelle
Certificat (dans le cas du passage de la certification)

TYPE DE CERTIFICATION :
Habilitation

NIVEAU DE CERTIFICATION :
Sans niveau spécifique

CODE CPF : 205777

NOMBRE DE STAGIAIRE :
Minimum 2
Maximum 15

PROGRAMME DE FORMATION AUTODESK AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

(ACU Certification Officielle Éditeur)

1ER JOUR

MÉTHODOLOGIE
- Analyse des habitudes des utilisateurs, conseils, corrections et astuces, suivant le domaine d'activité de chacun des stagiaires, rappels sur les commandes de base

PERFECTIONNEMENT DES BLOCS/ATTRIBUTS ET XREF
- Rappels et approfondissement des méthodes de créations et d'éditions de blocs dynamique et la gestion des références externes

EXTRACTION D'ATTRIBUTS ET RELATION BASE DE DONNÉES
- Extraire des attributs vers Excel, Access…
- Extraction d'attribut et de paramètres de blocs et de propriétés

BASES DE DONNÉES
- Création, manipulation, paramétrages, requêtes

APPROFONDISSEMENT DES MISES EN PAGES
- Gestion des calques, des échelles, gestion des éléments annotatifs (type de ligne, hachures, cotation), paramètres d'impressions et de plumes

PERFECTIONNEMENT DU MODE DE SÉLECTION
- Poignées, sélection rapide, filtres, calculateur géométrique, sélection par cycle, …

MANIPULATION DU SCU
- Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 2D ou 3D

2ÈME JOUR

PERSONNALISATION
- Création de type de lignes, hachures, polices

PERSONNALISATION DE L'INTERFACE
- Création de barres d'outils et de menu déroulant, palettes d'outils, tableau de bord

PARAMÉTRAGE DU LOGICIEL
- Utilisation des variables et configuration du logiciel

OUTILS D'ADMINISTRATION
- Gestion des profils utilisateur et espace de travail

RÉGIONS
- Étude et utilisation des régions en vue d'une utilisation 2D ou 3D

OPÉRATION BOOLÉENNES
- Utilisation des opérations booléennes en vue d'une utilisation 2D ou 3D