AutoCAD 2D, initiation

Durée : 5 jours soit 35 heures.
Formation préconisée pour un groupe de 1 à 5 stagiaires maximum.
Public: Dessinateur, Architecte, Assistant(e) d'architecte, paysagiste, projeteur, Décorateur, Ingénieur, Technicien de fabrication, Collaborateur de bureau d'études et Ingénierie, Chef de projet ou toute personne débutant avec AutoCAD 2D,…
Pré requis : Très bonne connaissance de l outil informatique

Objectifs et compétences visées

Maîtriser les commandes essentielles d'AutoCAD 2D pour concevoir modifier et mettre à jour un plan schématique des dessins techniques.
Produire des dessins à échelles et formats différents pour échanger des documents .
Gagner en efficacité et en vitesse de production.

Moyens pédagogiques

Travail à partir d'exemples tirés du quotidien des stagiaires avec suivi d'exercices pratiques pour approfondir les connaissances des participants.

Modalités de suivi Qualité

Supports pédagogiques sur clés USB remis en fin de Formation.
Evaluation des acquis durant toute la session.
Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation.
Evaluation à froid (j+2 mois après la formation)
Attestation de Formation et feuille d'émargement.
Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation.

Vos Formateurs

Certifié Autodesk– Dirigeants de Société CAO-DAO, Consultants spécialisés auprès des Cabinets d'Architecture, des Bureaux d'études; Formateur intervenant depuis 7 ans sur le territoire national pour les clients de CD&F.

Programme de formation

Jour 1
Découvrir l'environnement AutoCAD
Interface, barre d'outils, menus, ligne de commande
La barre d'état : les aides au dessin
Charger, ouvrir et gérer l'affichage d'un dessin existant
Le zoom et la sélection d'objets – les raccourcis clavier
Créer avec les outils de dessin
Les outils basiques : points, lignes, cercles, arcs, polygones
Outils de précisions : polylignes
L'outil contour, les splines
Jour 2
Améliorer avec les outils de modifications
Sélectionner, copier et coller des objets
Modifier la longueur, déplacer, étirer, couper, décaler, ajuster, gérer et modifier par les poignées
Gérer les calques
Maîtriser la notion de calque et ses propriétés
Définir les attributs d'un calque
Créer, gérer et manipuler des calques
Jour 3
Annoter- modifier dessins
Gestion des styles et des polices
Ajout d'une ligne, texte multi-lignes et vérificateur
Extensions et affichage dynamique des textes
Paramétrer les hachures : créer, utiliser et modifier
Utiliser et personnaliser la palette
Les cotations et habillage
Insérer les cotations linaires
Les styles de cotes
Paramétrer et modifier le style de cotes
Jour 4
Bloc et bibliothèque
Créer et modifier un bloc
Insérer et exporter un bloc
Editer un bloc dans un dessin
Utiliser les blocs avec attributs
Le multifenêtrage
Jour 5
Mise en page, impression et Echanges de données
Espace objet / Espace papier
Présentations, configuration du tracé
Styles de tracés
Les fenêtres la mise à l'échelle
Choix de l'imprimante / traceur et format du papier
Importer dans les différents formats
Fichier DWF et PDF

Datadock
ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification
Formation Professionnelle VeriSelect CERTIFICATION DE SERVICES
Bureau Veritas Certification / 92046 Paris-la-Défense Cedex
Disponible sur demande