

Apprendre pour la première fois à utiliser Autocad est similaire à l'apprentissage d'une nouvelle langue. Il est nécessaire de commencer avec l'alphabet de base et apprendre à l'utiliser correctement et efficacement par la pratique. Cela nécessitera l'apprentissage de nouveaux concepts et compétences, ainsi que l'apprentissage d'un vocabulaire différent lié à la construction de dessin assisté par ordinateur. La force de cette formation est dans ses liens entre la théorie et la pratique, où vous aller pouvoir travailler sur des exemples concrets issus de votre domaine d'activité professionnelle.

Public concerné

Personnel de l'entreprise

Pré-requis

Aucun

Type de formation

Inter ou intra entreprise

Durée de la formation

2 jours soit 14 heures

Nombre de participants

10 maximum

Modalités pédagogiques

Stage en présentiel continu ou discontinu

Tarifs de la formation

Devis personnalisé suite à un entretien individuel
Prise en charge des frais de formation possible

Lieu de formation

La Bastide
122 Avenue Clément Escoffier
13500 Martigues

Nous contacter

Olivier BALS
06.18.10.28.03
contact@noitulos-solution.com
www.noitulos-solution.com

OBJECTIF GENERAL

- Élaboration de plans 2D sous AutoCAD 2012
- Revoir les principaux outils de dessin et de modification
- Gérer efficacement l'environnement de travail
- Utiliser les onglets de présentation pour les mises en pages
- Créer et gérer les blocs simples
- Créer et utiliser des calques

OBJECTIF PEDAGOGIQUE ET CONTENU DETAILLE

INTRODUIRE AUTOCAD DANS LA FORMATION

- Présenter AutoCAD LT et son positionnement
- Etudier l'écran d'AutoCAD LT
- Analyser les Palettes d'AutoCAD LT, espace de travail et alias de commandes

DECOUVRIR LES DIFFERENTS DOCUMENTS

- Créer un nouveau dessin
- Afficher un dessin existant
- Découvrir l'environnement multi-documents et les fichiers gabarits
- Etudier la gestion multi-documents

EXPERIMENTER L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Identifier les limites, la grille, le contrôle des unités du dessin
- Découvrir les notations cartésiennes et polaires
- Expérimenter les systèmes de points et de coordonnées
- Découvrir les espaces de travail
- S'approprier le tableau de bord personnalisable

UTILISER AUTOCAD EN LIEN AVEC SON ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Créer des lignes, d'arcs, de cercles, de rectangles, de droites, d'ellipses, de textes...
- Découvrir l'accrochage aux objets et le repérage polaire
- Définir des styles de texte
- Gérer les calques
- Découvrir les éléments de la bibliothèque (les blocs de création et d'insertion, les blocs dynamiques, AutoCAD Design Center ...)
- Expérimenter les tableaux (ajout textes, champs, et formules dans cellules, liaison avec Excel)
- Travailler sur les références externes (notions de bases, nouvelle palette de gestion des fichiers attachés, nouveaux formats acceptés (DGN, PDF).)
- Expérimenter l'habillage et les annotations (les hachures, le texte, le contrôle des échelles des annotations, les repères Multi-lignes, la cotation associative et style de cotation)
- Gérer les objets (suppression déplacement, copie, décalage et rotation d'objets, modification, édition de textes et hachures, l'affichage du dessin et le zoom)
- Renseigner par l'identification et les caractéristiques (distance entre deux points, calculs de surfaces)
- Présenter le dessin (le dessin et les styles de tracé, l'impression et le traçage en tâche de fond)

RECONNAITRE LES FICHIERS D'ECHANGE

- Expérimenter l'exportation/l'importation de fichiers DXF, DGN
- Exporter des fichiers DWF, PDF
- Publier sur le web et transmission électronique
- Associer un hyperlien - Purger un dessin