

# **AUTOCAD 2D CODE2UTF('8211',0) INITIATION**

## **CODE STAGE : PA401**

### **OBJECTIFS**

Dessiner des plans en 2D : utiliser les outils de dessins, créer et modifier du texte et des cotations, créer et personnaliser des calques simples.

### **DURÉE**

3 jours

### **PUBLIC**

Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme), Design industriel (mécanique, mobilier), Décorateur (Scénographe, Événementiel, Stand), Paysagiste... .

### **PRÉ-REQUIS**

Connaissances de base du système d'exploitation Windows (Manipulation de fichiers et répertoires) et avoir des notions de dessin, ou avoir suivi le stage Initiation au dessin industriel.

### **PROGRAMME**

#### **INTERFACE UTILISATEUR**

Présentation et gestion de l'affichage des outils de l'application :

Menu de l'application / Ruban, Barres d'outils, Menus déroulants ou Contextuels / La fenêtre de texte, la ligne de commande

La barre d'état, la Barre de navigation / Présentation du système de coordonnées utilisateur (SCU)

Personnaliser votre environnement de travail :

Choisir son espace de travail / Personnaliser les couleurs de l'environnement et l'affichage du curseur

#### **DEMARRER UN NOUVEAU DESSIN**

Choisir un gabarit

Paramétrer votre fichier avant de dessiner :

Spécifier l'unité de mise à l'échelle du contenu inséré et le type et précision de vos longueurs

Créer et définir : les propriétés de vos calques, vos styles de texte, vos styles de cote  
Récupérer les types de ligne nécessaires à votre dessin

## ENREGISTRER VOTRE TRAVAIL

Enregistrer votre dessin

Paramétrer vos sauvegardes automatiques

## LES OUTILS POUR DESSINER

Sélectionner les objets / Rappeler la dernière commande / Les différentes possibilités de spécifier la position dcode2utf('8217',0)un point en 2D (coordonnées)Zooms : Avant-Arrière (Molette), Etendu (double clic molette), Panoramique

Outils dcode2utf('8217',0)aides au dessin :

Accrochage objets, Epaisseurs des lignes, Ortho, Polaire, Repérage objets, Propriétés rapides

Dessin :

Ligne, Droite, Demi-droite, Polyligne, Rectangle, Arcs, Cercle, Hachures

Modification :

Copier, Décaler, Miroir, Déplacer, Rotation, Raccord, Chanfrein, Décomposer, Modifier polyligne, Mettre en premier ou arrière-plan, Modifier les hachures, Utiliser les poignées des objets sélectionnés (Etirer, Ajouter sommet, Convertir en arc)

## LES OUTILS Dcode2utf('8217',0)ANNOTATIONS

Textes : Création et modification dcode2utf('8217',0)un texte sur une seule ligne / Utilisation de styles de texte

Cotations : Créer, modifier un style de cote. Créer ou modifier une cote : Linéaire, Alignée, Angulaire, Longueur dcode2utf('8217',0)arc, Rayon, Diamètre

## LES CALQUES

Gestionnaire des propriétés des calques :

Gérer vos calques : Créer un calque, Nommer et



renommer, Trier, Supprimer

Personnaliser : Couleur, Type de ligne, Epaisseur de ligne, Transparence, Tracer

Travailler avec la liste de vos calques dans le ruban début:

Définir courant, Activer ou Désactiver, Geler ou Libérer, Verrouiller ou Déverrouiller, Changer la couleur, Changer un objet de calque

Les outils calques :

Rendre le calque de l'objet courant, Copier, Précédent, Isoler, Associer, Geler, Inactif, Activer tous les calques, Libérer tous les calques

### METTRE EN PLACE VOS IMPRESSIONS

Processus de création d'une présentation avec l'assistant créer une présentation

Choisir une imprimante ou un traceur, un format de papier et son orientation

Créer une fenêtre dans votre présentation (masquer ou pas les contours de cette fenêtre)

Mettre à l'échelle et positionner votre plan dans la fenêtre et la verrouiller

