

AUTOCAD 2D CODE2UTF('8211',0) AVANCÉ

CODE STAGE : PA405

OBJECTIFS

Créer et Modifier des blocs et blocs dynamiques avec des attributs. Organiser vos blocs avec la palette dcode2utf('8217',0)outils / Récupérer des blocs avec Design Center. Créer votre bibliothèque de blocs dans un dossier ou dans une palette
Utiliser toutes les méthodes dcode2utf('8217',0)annotation. Filtrer et grouper vos calques / Utiliser les échelles d'annotations / Gérer vos impressions / Modifier vos SCU / Créer des contraintes. Gérer vos références externes / Installer et désinstaller des lisps.

DURÉE

5 jours

PUBLIC

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

PRÉ-REQUIS

Une formation de base et une bonne pratique dcode2utf('8217',0)AutoCAD

PROGRAMME

INTERFACE UTILISATEUR

Propriété rapide: Paramétrer lcode2utf('8217',0)affichage et lcode2utf('8217',0)emplacement.
Personnaliser les propriétés à afficher selon lcode2utf('8217',0)objet sélectionné

LES HACHURES

Hachures sans contour
Modifier les hachures sans contour avec les poignées
Récupérer des hachures sur internet

LES OUTILS Dcode2utf('8217',0)ANNOTATIONS

Texte multiligne: Créer, Editer, Empiler, Importer symboles, Masque dcode2utf('8217',0)arrière plan, Mise en forme paragraphe, Puces et listes, Colonnes

Importation de textes / Insertion de champs / Créer un style de texte.

Ligne de repère multiple: Créer, Modifier, Supprimer, Aligner,
Recueillir, Ligne de guidage et de repère, Pointe de flèche, Contenu
Créer un style de ligne de repère multiple.

Nuage de révision: (Outil dessin).

Tableaux : Créer, Modifier, Saisir, Copier du texte, Saut de table,
Créer et utiliser un style de tableau et un style de cellule
Insérer un bloc, un champ ou une formule dans une cellule, Créer un
style de tableau.

LES BLOCS

Supprimer les définitions de blocs inutiles dans un dessin PURGER
Renommer un bloc RENOMMER, Modifier point d'insertion,
Insertion multiple d'un bloc INSERM
Insertion d'un bloc avec DESIGNCENTER ou avec une PALETTE d'OUTILS
Réglage des propriétés d'un bloc à DuCalque DEFUCALQUE
Les blocs imbriqués Outils: Copier les objets imbriqués dans un bloc sans le décomposer,
Rotation, Echelle, Mesurer, Diviser

DESIGN CENTER

Onglet Dossiers : Dossiers, Dessins Ouverts, Historique
Modifier la source de DesignCenter
Afficher, Organiser, Ajouter des éléments au dossier Favoris dans
DesignCenter

PALETTES d'OUTILS

Créer, utiliser des outils à partir d'objets ou d'images
Insérer des blocs
Mettre à jour les définitions de bloc sur les palettes d'outils
Ouvrir un bloc dans une palette d'outils de l'éditeur de blocs
Afficher une invite pour un angle de rotation lorsque vous placez un bloc
Actualiser l'image d'un outil de bloc dans une palette d'outils

LES BLOCS DYNAMIQUES

Créer, modifier un bloc dynamique:
Utiliser les palettes de création de blocs dynamique:

Paramètres / Actions / Jeux de paramètres / Contraintes

LES ATTRIBUTS

Variables systèmes pour les attributs : ATTDIA, ATTREQ,
ATTDEF, ATTMULTI, ATTECRAN

Modifier la valeur des attributs, Modifier les définitions dcode2utf('8217',0)attributs,

Synchronisation des attributs ATTSYNC

Des champs calculés dans vos attributs : Date du jour, Date création, Echelle dcode2utf('8217',0)une fenêtre

LES EXTRACTIONS DE DONNEES

Extraction de données vers un tableur

INTERFACE UTILISATEUR

Les options dcode2utf('8217',0)Autocad : Fichiers, Affichage, Ouvrir Enregistrer,
Tracer et Publier, Système, Préférences utilisateur, Dessin,

Sélection, Personnaliser vos rubans, votre barre dcode2utf('8217',0)outils dcode2utf('8217',0)accès
rapide, la fenêtre des propriétés rapides

Modifier les raccourcis clavier / Créer un espace de travail /

Transférer vos personnalisations dcode2utf('8217',0)un poste à lcode2utf('8217',0)autre / Profil

Autodesk 360 (version 2013) / Accès aux ressources en ligne / Stockage et synchronisation Automatique dans le
Cloud

LES PALETTES Dcode2utf('8217',0)OUTILS

Ajouter et utiliser des outils dans vos palettes dcode2utf('8217',0)outils : à partir dcode2utf('8217',0)objets ou
dcode2utf('8217',0)images, de commande

Gérer lcode2utf('8217',0)affichage de la palette : Activer Désactiver Automatiser affichage, Transparence, Style
dcode2utf('8217',0)affichage

Contrôle des propriétés des outils : Appliquer et mettre à jour une icône,

Organiser vos palettes dcode2utf('8217',0)outils et vos groupes de palette dcode2utf('8217',0)outils : Enregistrer,
Importer, Exporter, lignes de séparation

LES CONTRAINTES PARAMETRIQUES

Contraintes Dimensionnelles ou Géométriques

Gérer vos contraintes : Afficher ou masquer, Supprimer les contraintes, Gestionnaire des paramètres

LES LISP ET LES EXPRESS TOOLS

Installer, Utiliser et Désinstaller des LISP (programme complémentaire) / Les Express Tools et leurs utilisations

LES CALQUES

Utilisation des états des calques : Importer, Exporter des états de calques

GESTION DE VOS IMPRESSIONS

Jeux de feuilles / Personnaliser la liste d'échelles d'impression

EXPORTER VOTRE FICHER

Exporter votre fichier DWG en différent format
PDF, DWF, DGN, FBX...

DIVERS

Convertir une Spline en Polyligne / Inverser le sens d'une polyligne

PURGER

Nettoyer votre fichier en retirant les objets inutilisés

REFERENCES EXTERNES

Avantages des xrefs / Types de références externes / Préparation des xrefs et du dessin hôte

Différentes utilisations des xrefs : Géométries existantes, Ajout de contenu à la présentation (Notes, cartouche), Blocs de détails

Gérer vos xrefs avec la fenêtre Références externes: Attacher, Détacher, Charger, Décharger, Arborescence, Mise à jour

Options diverses: Insérer, Association ou Superposition, Type de chemin d'accès, Délimiter un xref

Chargement sur demande / Lier ou Insérer / Ouvrir un xref / Modifier un xref du dessin hôte

