

AUTOCAD 2D

Perfectionnement

3 jours (21 heures)



OBJECTIF

Etre capable de :

- Posséder les connaissances techniques nécessaires pour se perfectionner sur Autocad 2D

PRE-REQUIS

- Connaissances des bases d'AutoCAD, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique

PARTICIPANTS

- Responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans

PROGRAMME

Les options d'AutoCAD

- Modifier les chemins de recherches des fichiers de support d'AutoCAD
- Définir un répertoire de gabarits par défaut
- Définir un gabarit par défaut
- Modifier les chemins de support des fichiers de support de l'imprimante

Le menu CUI

- Modifier le CUI
- Personnaliser le ruban
- Ajouter des onglets
- Créer ses propres onglets
- Personnaliser les menus déroulant
- Créer ses propres menus déroulants
- Exporter le CUI
- Charger le CUI

Les blocs avec attributs

- Créer des blocs avec des attributs (renseigner des blocs)
- Modifier les attributs de blocs
- Redéfinir des blocs avec attributs

Extraction des attributs

- Extraire des attributs vers Excel
- Importer des données depuis Excel

Les Tableaux

- Créer des styles de tableaux
- Créer des tableaux
- Modifier des tableaux

Les blocs dynamiques

- Créer des blocs dynamiques
- Modifier des blocs dynamiques

Les contraintes paramétriques

- Parallèle
- Distance
- Perpendiculaire
- Calage sur un point

Création d'une bibliothèque ou blocothèque de blocs

- Création de bibliothèque ou blocothèque thème par thème
- Insertion de blocs depuis une bibliothèque ou blocothèque

Les palettes d'outils

- Création de palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils
- Paramétrage des outils
- Créer des groupes de palettes d'outils
- Import/Export des palettes d'outils et des groupes de palettes d'outils

Echelles

- Modifier l'échelle d'un dessin
- Mettre un dessin à une échelle donnée

Les références externes (Xref)

- Attacher une Xref
- Délimiter une Xref
- Décharger une Xref
- Recharger une Xref
- Détacher une Xref
- Insérer et lier une Xref

Insertion d'une image

- Insérer une image
- Mettre une image à l'échelle du dessin
- Délimiter une image

Insertion dun fichier pdf (Depuis AutoCAD 2010)

- Insérer un fichier pdf dans un dessin
- Mettre le fichier pdf à l'échelle du dessin

eTransmit

- Envoyer des fichiers avec les Xref
- Envoyer des fichiers avec des images
- Envoyer des fichiers dans un format antérieur à sa version d'AutoCAD

Les liens hypertexte

- Lier un objet à un site internet
- Lier un objet à un autre fichier (AutoCAD, Word, Excel, Photoshop, etc.)

Les Raccourcis clavier

- Personnaliser ses raccourcis clavier
- Importer ses raccourcis clavier

La gestion de transparence (A partir d'AutoCAD 2011)

- Mettre de la transparence aux objets
- Mettre de la transparence à un calque
- Imprimer avec la transparence

Les impressions

- Imprimer un dessin à l'échelle du 1/50 ème, 1/100 ème, etc
- La configuration des plumes
- Imprimer en pdf
- Imprimer un fichier pdf à plusieurs feuilles.
- Personnaliser un format d'impression autre que le format d'imprimerie classique