

GstarCAD est une alternative à AutoCAD avec beaucoup de points communs.

Perfectionnement au logiciel GstarCAD (2D) (Prérequis : Connaissances des bases de GstarCAD, de l'environnement Windows et connaissances en dessin technique)

Durée : 3 jours

Public

Architectes, Architectes d'intérieur, Space Planner, Techniciens et dessinateurs en bureaux d'études

Objectif :

Apprendre à utiliser les commandes avancées du logiciels, à aller plus loin dans la conception des dessins.

Compétences :

- A l'issue de ce stage, la personne sera en mesure de modifier les espaces de travaux de GstarAD
- Elle saura se créer une collection de blocs ou symboles avancés de manière à se faciliter certaines tâches
- Elle saura créer des tableaux sur GstarCAD et les convertir vers Excel
- Elle saura extraire des données depuis GstarCAD vers Excel, modifier ces données dans Excel puis les réimporter dans AutoCAD
- Elle saura travailler en collaboration en même temps avec d'autres personnes sur un même projet
- Elle saura transmettre des dessin contenant des références externes et des images

Sanction de formation :

-A l'issue de ce stage, le/la stagiaire se verra remettre une attestation de formation.

Programme de cours :

Les options de GstarCAD

- Modifier les chemins de recherches des fichiers de support de GstarCAD
- 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

- Création des blocs dynamiques
- Utilisation des blocs dynamiques

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
- Import/Export des 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

eTransmit

- Envoyer des fichiers avec les Xref
- Envoyer des fichiers avec des images
- Envoyer des fichiers dans un format antérieur à sa version de GstarCAD

Les hyperliens

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

Les Raccourcis clavier

- Personnaliser ses raccourcis clavier
- Importer ses raccourcis clavier

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