



Certification CNEFOP
Formateur Confirmé



AUTODESK.
EXPERT ELITE



processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

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

Durée : 5 jours (35 heures)

Public

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

Objectif :

- Utiliser les principaux outils de dessin 2D
- Utiliser et organiser les entités à l'aide des calques
- Utiliser les principaux outils d'annotation (Textes, Cotes et Repères)
- Réaliser une mise en page à « l'échelle » incluant les annotations.
- Organiser et optimiser son travail

Compétences :

- A l'issue de ce stage, la personne sera en mesure d'utiliser GstarCAD de manière autonome.
- Elle pourra modifier les options de GstarCAD pour se paramétrer son environnement de travail.
- Elle pourra créer des plans ainsi que les modifier.
- Elle pourra modifier des plans existants qu'on lui aura fourni.
- Elle saura se créer une collection de blocs ou symboles de manière à se faciliter certaines tâches
- Elle pourra imprimer des plans dans différents formats avec une échelle de sortie précise.

Organisation - Moyens pédagogiques et techniques :

- La formation alterne la théorie et la pratique avec un exercice continu durant la formation.
- Les manipulations expliquées par le formateur sont projetées sur un écran.

Modalités d'évaluation :

- Un QCM est envoyé à chaque participants.

Modalités d'accès :

- Un audit téléphonique ou en entretien sera mis en place après avoir répondu au QCM.

Délais d'accès :

- Nos formations sont réalisées sur mesure après l'étude de vos besoins. Nous programmerons les dates en fonction de vos besoins.



Certification CNEFOP
Formateur Confirmé



AUTODESK.
EXPERT ELITE



processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Tarifs :

Nos tarifs vous seront communiqués après étude de vos besoins et élaboration d'une proposition.

Lieu de la formation :

-La formation peut être dispensée dans vos locaux, dans une salle de formation dont l'adresse sera communiquée, en distanciel à l'aide des outils Zoom ou Jitsi Meet.

Intervenant :

-Un formateur spécialisé en CAO-DAO.

Accessibilité aux personnes handicapés :

-Si la formation a lieu en centre, les locaux seront accessibles aux PMR.
-Modalités mises en œuvre pour l'accueil en situation de handicap.
-En cas de situation de handicap, prenez contact avec nous pour que nous étudions les possibilités d'adaptation de la formation.

Sanction de formation :

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



Certification CNEFOP
Formateur Confirmé



AUTODESK.
EXPERT ELITE



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme de cours :

Présentation de l'environnement de GstarCAD

- Le ruban
- Les menus déroulants
- Les barres d'outils
- L'espace objet
- Les présentations et l'espace papier
- la ligne de commande

Les options de GstarCAD

- Accéder aux options de GstarCAD
- Modifier la taille du réticule
- Modifier la couleur de l'espace objet
- Modifier la couleur du réticule
- Modifier la couleur de la ligne de commandes
- Régler l'intervalle de la sauvegarde automatique de GstarCAD
- Choisir une imprimante par défaut
- Signification du clic droite de la souris
- Création d'un profil utilisateur (Fichier.arg)
- Exporter un profil utilisateur (Fichier.arg)
- Importer un profil utilisateur (Fichier.arg)

Les coordonnées absolues et les coordonnées relatives

- Les coordonnées absolues
- Les coordonnées relatives

Paramétrage du dessin

- Choix des unités
- Précision

Création et gestion des calques

- Créer des calques
- Activer, désactiver les calques
- Libérer, geler les calques
- Verrouiller, déverrouiller les calques

Les outils de dessin

- Créer des lignes
- Créer des cercles
- Modifier des cercles
- Créer des arcs
- Créer des polylignes
- Modifier des polylignes
- Créer des rectangles

Les accrochages aux objets.

- Savoir s'accrocher précisément sur un objet

La sélection des objets

- Sélection à la souris
- La fenêtre de sélection
- La fenêtre de capture



Certification **CNEFOP**
Formateur Confirmé



AUTODESK.
EXPERT ELITE



Manipulation des objets

- Déplacer
- Copier
- Décaler
- Rotation
- Effacer
- Raccorder
- Ajuster
- Prolonger
- Réseau rectangulaire et polaire.

Les Zoom

- Le zoom étendu
- Le zoom panoramique
- Le zoom en temps réel
- Le zoom fenêtre (Zoomer sur une zone)

Les textes

- Création de styles de texte
- Créer et modifier un texte simple (sur une ligne)
- Créer et modifier un texte multi-ligne

La cotation

- Création de styles de cotes
- Coter un dessin

Le calcul de surfaces

- Calculer des surfaces avec GstarCAD

Les champs dynamiques

- Insertion d'un champ dynamique

Les blocs

- Création de blocs
- Insertion de blocs

Les hachures

- Création de hachures
- Modification de hachures

L'ordre d'affichage

- Passer des objets en avant
- Passer des objets en arrière

Gabarit

- Création d'un gabarit de dessin GstarCAD
- Utilisation d'un gabarit de dessin GstarCAD

Les impressions

- Imprimer un dessin à l'échelle du 1/50ème, 1/100ème, etc.
- Choisir une imprimante ou un traceur
- Imprimer en PDF