

# GstarCAD : Prise en main



Réf :  
FO - 01 - GCAD

Débutant Confirmé Expert

2 jours - 14 h

Inter Présentiel 5 pers maxi  
 Intra À distance **TARIFS** : à partir de 1 600 €HT

**DÉLAIS D'ACCÈS** : 3 semaines en moyenne

**ACCESSIBILITÉ** : voir le site [www.fisa.fr](http://www.fisa.fr), rubrique nos formations

## PROGRAMME

### Présentation de l'interface du logiciel

- Le « menu Fichier »
- Les différents onglets
- Echanges sur la ligne de commande
- Repérage des différentes zones de l'interface utilisateur
- Les palettes

### Tracé des objets graphiques à l'aide des commandes associés

- Tracé des différentes entités du logiciel, de la plus simple à la plus complexe
- Rudiments autour des cliques de souris
- Interaction avec la ligne de commande en bas de l'écran et au bout du curseur

### Modification de l'affichage

- Commandes zoom et panoramique
- Utilisation de la molette de la souris
- Orbite 3D

### Utilisation des systèmes de coordonnées et des modes de tracé

- Système cartésien, polaire et cylindrique
- Utilisation des modes de tracés
- Placement de points avec sens et direction avec la souris et distance au clavier

### Utilisation des accrochages aux objets

- Placement de points à l'aide d'accrochage aux objets
- Usage/activation ponctuel au clavier ou à la souris
- Activation permanente

### Utilisation des calques de dessin

- Création
- Couleur
- Epaisseur et type de ligne
- Tracé ou pas tracé
- Différences entre couleurs DUBLOC, DUCALQUE, forcée

### OBJECTIFS : Aptitudes & Compétences visées

Réaliser des dessins techniques et les imprimer à l'aide de GstarCAD en tirant parti des automatismes de premier niveau proposés par l'outil.

#### PUBLIC

Dessinateurs techniques

#### PRÉREQUIS

Connaissance des bases du dessin industriel

#### MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Une station de travail avec logiciels installés.  
À distance : 2 écrans, un micro-casque, une bonne connexion internet, un téléphone, un endroit propice à l'apprentissage.

#### MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices d'application assurés par un ingénieur métier.  
À distance : partage des écrans pour vérifier les travaux.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en fin de formation afin de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

#### FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

GstarCAD : Perfectionnement, Fisa-CAD

### Manipulation et modification des objets graphiques

- Construction d'une sélection en mode sélection ou capture
- Construction d'une sélection avec ajout et suppression d'entité au jeu de sélection
- Utilisation des commandes de manipulation d'entités type effacer, déplacer, copier, ...
- Utilisation de commandes de modification d'entités type raccorder, ajuster, prolonger, ...
- Option Référence des commandes rotation et échelle
- Différents modes d'utilisation des commandes Ajuster et prolonger