# Initiation à GstarCAD

Dessinez, précisez et donnez vie à vos projets 2D Apprenez les bases essentielles de GstarCAD pour réaliser des plans précis et professionnels en 2D, en toute autonomie.

**DURÉE**

**3 jours • 21 heures • 6 demi-journées**

**DÉROULÉ**

**6 demi-journées**

**EFFECTIF**

**2 personnes maximum**

**MODALITÉS**

**Présentiel ou distanciel**

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir l'interface et les commandes de base de GstarCAD
- Créer et modifier des dessins 2D avec précision
- Utiliser les outils de dessin et d'édition essentiels
- Gérer les calques, les styles et les annotations
- Coter et annoter des plans
- Imprimer et exporter ses dessins

**Conditions d'accès, financement, accessibilité et reconnaissance : page suivante.**

# Informations pratiques

Informations communiquées aux bénéficiaires avant leur inscription.

| | |
|---|---|
| **PUBLIC CONCERNÉ** | Dessinateurs, techniciens, projeteurs et toute personne souhaitant débuter sur GstarCAD. |
| **PRÉREQUIS** | Connaissances de base en informatique et utilisation courante de Windows. |
| **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES** | Alternance d'apports théoriques, de démonstrations et d'exercices pratiques, en présentiel ou à distance. |
| **MODALITÉS D'ÉVALUATION** | Exercices pratiques, mises en situation et évaluation des acquis en fin de formation. |
| **TARIFS ET FINANCEMENT** | Sur devis personnalisé selon le contexte, le format et le nombre de participants. Conditions tarifaires et financement : Un devis détaillé est communiqué avant engagement ; il précise le prix de la prestation et les éventuels frais annexes. Le financement peut être assuré par l'entreprise ou à titre personnel ; une prise en charge par un OPCO ou un autre financeur peut être étudiée, sous réserve de ses conditions et de son accord. Aucun financement n'est garanti. |
| **DÉLAI D'ACCÈS** | Inscription possible jusqu'à 7 jours ouvrés avant le démarrage, sous réserve des places disponibles. |
| **ACCESSIBILITÉ** | Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Référent handicap : contact@maformationencao.fr |
| **CONTACT** | MA FORMATION EN CAO 06 58 22 47 28 contact@maformationencao.fr maformationencao.fr |
| **RÉCLAMATIONS** | Pour toute réclamation, merci de nous contacter par e-mail ou via le formulaire de contact. Une réponse vous sera apportée dans les meilleurs délais. |
| **RECONNAISSANCE DÉLIVRÉE** | Un certificat de réalisation nominatif est établi après contrôle de la participation. Les résultats de l'évaluation des acquis sont consignés séparément lorsqu'une évaluation est réalisée. Le certificat de réalisation ne constitue pas, à lui seul, une certification professionnelle. |

# Programme détaillé

Déroulement des séquences pédagogiques tel que présenté sur la page de formation.

JOUR 1 MATIN

### Découverte de GstarCAD

- Interface et espace de travail
- Gestion des fichiers et des gabarits
- Systèmes de coordonnées
- Navigation 2D : zoom, panoramique, vues

JOUR 1 APRÈS-MIDI

### Dessiner avec précision

- Commandes de dessin : ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle, etc.
- Accrochages aux objets (OSNAP)
- Saisie dynamique et modes de saisie
- Modifications de base : déplacer, copier, étirer, rotation, miroir, échelle

JOUR 2 MATIN

### Organiser son dessin

- Gestion des calques : création, propriétés et filtres
- Types de lignes, épaisseurs et couleurs
- Blocs : création, insertion et édition
- Gestion des références externes (XREF)

JOUR 2 APRÈS-MIDI

### Annoter et coter

- Styles de texte et de cote
- Création de textes et de repères
- Cotations : linéaires, alignées, angulaires, rayons, diamètres
- Gestion des échelles d'annotation

# Programme détaillé

Déroulement des séquences pédagogiques tel que présenté sur la page de formation.

JOUR 3 MATIN

### Mise en page et impression

- Présentation avec Présentation / Objet
- Création de fenêtres et d'échelles
- Styles de tracé et épaisseurs d'impression
- Impression et export PDF/DWG

JOUR 3 APRÈS-MIDI

### Projet pratique

- Réalisation d'un plan complet 2D
- Application des connaissances acquises
- Vérification et optimisation du dessin
- Préparation du fichier pour l'impression