FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Découverte Autocad

Le 16/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Notre formation Autocad Initiation fait partie de nos formations CAO (Conception Assistée par Ordinateur).
- Très utile dans les métiers du bâtiment ou encore dans les bureaux d'étude, cette formation Autocad pour débutant vous aidera à vous perfectionner dans le dessin technique et la réalisation de plans.
- Vous apprendrez à utiliser le logiciel Autocad afin de pouvoir l'utiliser de manière professionnelle et dessiner vos projets.

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

JOUR 1

Matin

Découvrir AutoCAD

- Comprendre le repère cartésien et les coordonnées, explorer l'interface graphique, découvrir les principales options d'AutoCAD, configurer la barre d'aide au dessin, créer un nouveau dessin, utiliser efficacement la souris et le zoom et les commandes AutoCAD

Prendre en main les outils de dessin

- Définir des lignes et saisir des coordonnées, comprendre la saisie dynamique, découvrir les modes Ortho et Repérage polaire, définir un accrochage temporaire aux objets simples, réaliser un accrochage temporaire aux objets circulaires, effectuer des accrochages temporaires et permanents, s'aider du repérage d'accrochage aux objets, dessiner des cercles et des arcs de cercle, reproduire des ellipses et des arcs elliptiques, créer un rectangle, réaliser un polygone régulier, utiliser l'outil Polyligne

Après-midi

Sélectionner dans AutoCAD

- Réaliser une sélection et une désélection simple, utiliser les fenêtres de sélection, découvrir la sélection similaire, définir le cycle de sélection, exercice récapitulatif

Modifier un dessin dans AutoCAD

- Effacer des objets, déplacer des objets, utiliser les fonctions Copier, effectuer une rotation, appliquer un effet miroir, décaler des objets,
- Utiliser les fonctions Chanfrein et Raccord, utiliser les fonctions Ajuster et Prolonger, joindre, transformer et décomposer, découvrir les réseaux et le réseau polaire, modifier des éléments d'un réseau, gérer les réseaux rectangulaires et le long d'une trajectoire, tirer parti des poignées multifonctions, exercice récapitulatif

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

JOUR 2

Matin

Paramétrer les propriétés des objets

- Aborder les propriétés des objets, gérer les types de ligne, définir l'épaisseur de ligne, appliquer une couleur de ligne, comprendre la palette de propriétés, manipuler les calques, gérer les calques, exploiter les calques et leurs propriétés, exercice récapitulatif

Préparer ses impressions

- Gérer les onglets de présentation, utiliser le gestionnaire de mise en page, découvrir les tables de style de tracé, gérer les échelles, créer des vues, mettre en place des fenêtres de présentation, diffusion HTML et PDF, exercice récapitulatif

Après-midi

Définir l'habillage du dessin

- Placer les annotations, définir le texte et le style de texte, utiliser le texte multiligne, prendre en main les outils de cotation, configurer un style de cote, utiliser la ligne de repère multiple, créer un style de ligne de repère multiple, mettre en place un tableau, créer un style de tableau, dessiner des hachures, exercice récapitulatif

Créer des blocs dans AutoCAD

- Aborder le principe de fonctionnement, créer un bloc simple, insérer des blocs, modifier des blocs, réaliser une bibliothèque de blocs, créer des palettes d'outils de bloc, exercice récapitulatif

JOUR 3

Matin

Nettoyer un dessin

- Utiliser le groupe de fonctions Nettoyer, purger un dessin, contrôler et corriger les erreurs d'écriture de fichier, récupérer un dessin, exercice récapitulatif

Enregistrer et exporter,

- Enregistrer un fichier AutoCAD, importer des fichiers, exporter des fichiers, attacher une référence externe, gérer les références externes, exercice récapitulatif

Après-midi

Réaliser un cas pratique de dessin

- Dessiner une pièce, paramétrer l'impression, définir l'espace papier, réaliser une cotation et imprimer son projet, exercice récapitulatif

Conclusions

- Quelques Add-ons AutoCAd, DraftSight, Rhino3D, Documentation pdf, Tutos vidéos

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

Aucun

PUBLIC VISE

Tout public

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

21 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.