FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

AutoCAD 3D Niveau Débutant en 1 journée

Le 23/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- maîtriser les techniques de dessin en 3D d'AutoCAD
- modélisation, conception et modification d'objets 3D
- création de plan de coupe et de section
- réaliser des rendus avec les styles visuels réaliste notamment les matériaux, les textures et les effets d'éclairage

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.

Introduction à AutoCAD 3D

- Présentation d'AutoCAD et de son interface utilisateur.
- Configuration initiale pour le travail en 3D : systèmes de coordonnées, vue, navigation.

Techniques de Dessin en 3D

- Création de formes de base et manipulation d'objets 3D.
- Utilisation des outils de dessin spécifiques à la 3D : extrusion, révolution, balayage.

Modélisation et Conception d'Objets 3D

- Techniques avancées pour la modélisation d'objets complexes.
- Modification et édition d'objets 3D : ajout et suppression de faces, arêtes et sommets.

Plans de Coupe et Sections

- Création et gestion des plans de coupe.
- Visualisation et interprétation des sections pour mieux comprendre la structure interne des modèles.

Rendus Réalistes

- Application des matériaux et textures sur les objets 3D.
- Réglages des effets d'éclairage pour améliorer la qualité visuelle des rendus.
- Utilisation des styles visuels pour obtenir des rendus réalistes ou stylisés.

Ateliers Pratiques

- Exercices guidés pour appliquer les techniques apprises.
- Projet final : conception et rendu d'un modèle simple en utilisant les compétences acquises durant la formation.

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

FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

FIN DE LA FORMATION

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

PREREQUIS

Maîtriser l'environnement Windows et avoir une bonne utilisation de la bureautique et si possible posséder des notions de construction industrielle ou architecturale

PUBLIC VISE

Toute personne souhaitant modéliser des structures 3D, faire des mises en plan, éclatés de pièces, conception paramétrique, design, gestion contrainte, textures…

- 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
- 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

7 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,

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

- 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.