

Autocad 2024 LT : Perfectionnement et Fonctions Avancées

Le 08/09/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Approfondir les techniques de modélisation 3D pour des conceptions complexes.
- Personnaliser en profondeur l'environnement de travail d'AutoCAD.
- Développer des compétences en automatisation et programmation avec AutoLISP et .NET.
- Maîtriser la gestion avancée des références externes et des jeux de feuilles.
- Renforcer la collaboration entre équipes et la gestion de projet avec AutoCAD.

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: Maîtrise de la Modélisation 3D et Personnalisation

Modélisation 3D Complexe

- Techniques approfondies de création et d'édition de solides, surfaces et maillages.
- Stratégies de modélisation pour des projets d'ingénierie et d'architecture.
- Utilisation des outils de simulation pour tester les contraintes des matériaux et les aspects mécaniques.

Personnalisation Avancée de l'Environnement

- Création de commandes personnalisées via l'édition de fichiers CUIx.
- Développement de routines AutoLISP pour automatiser les tâches complexes.
- Configuration des paramètres système et des options de dessin pour une utilisation optimisée.

Jour 2: Automatisation Poussée et Collaboration Intégrée

Automatisation et Programmation

- Construction de scripts avancés pour la gestion de données et la modification en masse.
- Introduction à la programmation .NET pour AutoCAD pour des applications personnalisées.
- Création de plug-ins simples pour étendre les fonctionnalités d'AutoCAD.

Collaboration et Gestion de Projets

- Techniques avancées de gestion des Xrefs, y compris la superposition vs l'attachement.
- Utilisation des ensembles de feuilles (Sheet Sets) pour une gestion efficace des multiples vues et dessins.

**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

- Stratégies pour le partage sécurisé des données et la collaboration en temps réel avec des équipes distantes.

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.
- Ressources pour continuer l'apprentissage après la formation
- Ouverture pour questions et réponses individuelles

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
- 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

14 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

**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

- 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.

**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