

PROGRAMME DE FORMATION DETAILLE AUTOCAD ARCHITECTURE

Autocad Architecture est la version du logiciel AutoCAD destinée aux architectes. Les fonctionnalités de CAO architecturale vous permettent de concevoir, documenter et dessiner plus efficacement au sein de l'environnement AutoCAD qui vous est déjà familier. Gagnez immédiatement en productivité avec le logiciel AutoCAD Architecture.

Famille	CAO	Référence	F69
Nb de jours	5 jours	Nb d'heures	35 heures
En présentiel	Oui	À distance	Oui (Zoom / Teams)
Éligible au CPF	Non		

Tarif :

INTER-ENTREPRISE 2790€ HT / participant

INTRA-ENTREPRISE 2575€ HT (+ 1000€ HT / pers. supplémentaire)

INFORMATIONS PRATIQUES

1. Pour qui ?

Prérequis :

Une connaissance de base de l'environnement Windows est nécessaire pour cette formation.

Public :

Ce module d'Autocad est dédié aux architectes, dessinateurs et ingénieurs.

2. Objectifs, moyens, modalités, sanction, adaptation PSH

Objectifs :

Etre en mesure de concevoir des projets d'architecture en optimisant la conception graphique.

Moyens pédagogiques :

Un PC par personne, le formateur diffuse son écran sur un vidéo-projecteur ou télévision grand écran
Un groupe de maximum 5 personnes en inter-entreprise.

En distanciel : Utilisation de Zoom ou Teams avec partage d'écran, chat, audio et vidéo en temps réel.
Exposé théorique, suivi d'une mise en pratique.

Moyens pour suivre l'exécution de l'action :

- La présence du stagiaire est vérifiée par le formateur à l'aide d'une feuille de présence signée par demi-journées

Moyens pour en apprécier les résultats :

- A la fin de la formation, le stagiaire complète une évaluation à chaud (Permettant d'évaluer la qualité de la prestation)
- Puis, il complète avec le formateur une évaluation des acquis (Permettant de déterminer les points acquis, non acquis ou en cours d'acquisition)
- Quelques mois après la formation, le donneur d'ordre complète une évaluation à froid (Permettant de s'assurer que la formation a pu être mise en pratique)

Sanction de la formation :

- A la fin de la formation le stagiaire reçoit une attestation de formation reprenant l'intitulé de la formation, les dates et le nombre d'heures réalisées.

Délai d'accès :

En intra-entreprise : En fonction de vos disponibilités et celles de nos formateurs.

En inter-entreprise : En fonction des sessions que nous avons programmé, consultable en cliquant [ici](#)

Profil formateur :

Formateurs, consultants passionnés et expérimentés intervenant ou ayant intervenu en tant qu'ingénieur, dessinateur ou projeteur.

Adaptation aux personnes en situation de handicap :

Nous nous engageons à favoriser l'accessibilité du public en situation de handicap, en fonction de leurs besoins et/ou difficultés, en adaptant la durée de la formation, le programme et son déroulement, les moyens pédagogiques et techniques, ainsi que les supports pédagogiques. Ces formations adaptées sont proposées en individuel ou en collectif (pour un public à besoins similaires). Afin de trouver la meilleure solution, nous nous appuyons sur des partenaires évoluant dans le domaine du handicap.

Personne à contacter / référent handicap :

Lambert Christophe
03 59 25 10 15
christophe.lambert@lc-formateur.com

3. Évaluation, avis...

Nouvelle formation : les indicateurs de satisfaction et d'évaluation seront disponibles après les premières sessions.

4. Comment financer ma formation ?

Vous êtes salarié, travailleur non salarié (TNS), commerçant, artisan, profession libérale. Identifier les dispositifs mobilisables (OPCO, plan de développement des compétences, autofinancement...) en [cliquant ici](#).

5. Programme de formation détaillé

Personnalisation : le programme peut être modifié en fonction de vos besoins et de vos objectifs, sur le contenu, la durée, les modalités, les moyens pédagogiques et techniques.

Les bases de la construction en 3D d'un projet d'architecture *Jour 1*

- Présentation de l'interface
- Création et modifications des murs
- Création et modifications des portes et des fenêtres
- Création et modifications des dalles
- Pose des escaliers, des Garde corps
- Création et modifications d'une toiture
- Créer des vues de construction pour les mises en page
- Mise en plan des vues

Créer des objets d'architecture personnalisés *Jour 1*

- Créer un projet avec l'explorateur de projet
- Gestion de projet avec le navigateur de projet
- Créer des styles de murs personnalisés simple ou multi composants
- Créer des styles de portes et de fenêtres personnalisés
- Créer des styles de dalles personnalisés simple ou multi composants
- Créer des styles de toitures et des dalles de toit
- Paramétrage d'un escalier
- Créer des styles de garde-corps personnalisés

Annoter ses plans *Jour 2*

- Cotation automatique
- Créer des styles de cotations personnalisés
- Créer du texte
- Définir des styles de texte personnalisés
- Créer des surfaces et des volumes
- Création et modifications de tableaux de nomenclature
- Créer des thèmes d'affichages

Les outils de modélisation 3D *Jour 2*

- Les outils de modélisation
- Création de terrain
- Création de formes personnalisées
- Création et modifications des coupes et élévations
- Création de vues pour la mise en page
- Insérer des objets de détails 2D

Personnaliser son environnement de travail *Jour 3*

- Le gestionnaire d'affichage
- Utilisation de matériaux
- Création et modifications les palettes d'outils
- Création et modifications des outils

Création des bibliothèques d'outils et d'objets *Jour 3 et 4*

- Créer les gabarits (gabarit de projet et de fichier)
- Création et modifications de cartouche
- Créer une bibliothèque d'objets personnelle

Calcul de surface *Jour 5*

- Espaces
- Zones
- Export de données

Création d'images photo réaliste *Jour 5*

- Le moteur de rendu d'Autocad architecture
- Création et modifications de matériaux, lumières, et caméras

Formation ajoutée le 01/01/2010, mise à jour le 03/12/2020.

PROCHAINES DATES INTER-ENTREPRISE

Nous n'avons pas encore planifié de session inter-entreprise pour cette formation.
Elle est toutefois proposée en intra-entreprise.
