HM FORMATION

Programme de formation
ArchiCAD initiation

Durée : 28 h

Objectifs :

- Découvrir les différentes fonctionnalités d'ArchiCAD.
- Créer et gérer un projet.

Pré-requis :

- Les bases du métier et du dessin industriel
- Une très bonne connexion internet est requise pour le format distanciel synchrone

Public : Cette formation est destinée aux architectes, architectes d'intérieur, dessinateurs en bâtiments ou tout concepteur de bâtiment ou toute personne souhaitant utiliser ArchiCAD

Modalités techniques, pédagogique et d'encadrement :
En format présentiel : mise en place d'un bureau / salle équipé par l'apprenant / client. La formation peut également se dérouler dans nos locaux (dans ce cas mis à disposition si nécessaire d'un ordinateur équipé par HM Formation ainsi que les équipements comme un video-projecteur et paperboard)

Dans le cas d'une formation sur site client / apprenant un entretien sera effectué par nos services afin de vérifier l'adéquation des moyens techniques avec la formation.

En format distanciel : synchrone avec le formateur via Zoom ou outil équivalent (télé-présentiel).

Alternance entre apports théoriques et applications pratiques sur ordinateur et logiciel ArchiCAD
Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
Méthode interactive et intuitive
Cas pratiques et études de cas, Quizz
Support Stagiaire

Modalités d'évaluation des connaissances ou d'appréciation des résultats de l'action de formation : Exercices pratiques complété par une auto-évaluation des acquis en fin de formation.

Modalité d'évaluation de l'appréciation des participants : Fiche d'évaluation à chaud à l'issue de la formation. Et à froid plusieurs mois après la formation pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle.

Modalité de suivi de l'action de formation : Feuille d'émargement co-signée par demi-journée ou séance de formation.

Détail du programme :

INTRODUCTION À L'ENVIRONNEMENT DU LOGICIEL

Le principe d'utilisation du dossier ArchiCAD.
Découvrir l'interface graphique.
Travailler dans un système de coordonnées.
Régler les préférences (unité, échelle...).
Apprendre à sélectionner, modifier, construire.
Gestion des différentes vues et fenêtres.

MAÎTRISER LES OUTILS DE BASES

Utiliser les outils ligne, cercle, hachure.
Créer et utiliser des calques.
Créer des dalles, des murs, des poteaux et des poutres.
Créer des portes et fenêtres.
Réaliser un escalier avec StairMaker.
Gestion de la symétrie.
Gestion des matières.

TRAVAILLER SUR DES PLANS ET DES ESPACES MULTI-DIMENSIONNELS

Créer un terrain et des courbes de niveau.
Utiliser les outils coupe et élévation.
Mettre en place une toiture.
Travailler et se déplacer dans la fenêtre 3D.
Utiliser les cotations et les annotations.
Calcul du métré et exportation vers Excel.

INTERFACE, OPTIONS ET IMPRESSION

Gérer des jeux de vue, optimiser l'échelle.
Créer un profil personnalisé.
Personnaliser le type de ligne et de hachure.
Paramétrage de la grille.
Paramétrer l'impression.

Sanction de la formation : Attestation de formation (L.6353-1 du Code du travail)