
Programme de formation ArchiCAD perfectionnement

Durée : 35 h

Objectifs :

- Apprendre à exploiter les fonctions avancées de ce logiciel d'architecture.
- Exploitez la conception de plans complexes, les coupes, élévations, calculs, perspectives et rendus photoréalistes.

Pré-requis :

- Avoir suivi la formation ArchiCAD initiation ou connaissances équivalentes
- 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 se perfectionner sur 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 :

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Modélisation avec la baguette magique
Outil détail et feuilles de travail
Définir des zones
Fusion et consolidation des hachures
Travailler avec les modules multi-étages
Mettre en page les élévations intérieures de manière automatique
Greffer un dessin 2D ou des références externes (Xref) à un projet
Mettre en oeuvre des opérations sur les solides
Modélisation avec l'outil profil complexe
Travailler avec la commande tubage et révolution
Travailler avec le générateur de charpente
Paramétrer et dessiner un maillage
Utiliser la commande de cotation automatique
Travailler avec les bibliothèques d'objet
Création, paramétrage et utilisation de la grille structurelle ArchiCAD
L'outil de création d'escalier avec sélection

TRAVAILLER AVEC LES CALQUES

Gestion avancée des calques
Fusion de plusieurs calques
Options avancées d'affichage

TRAVAILLER AVEC LA PALETTE NAVIGATEUR

Les vues dans le navigateur
Le carnet de mise en page du navigateur
Travailler avec un texte automatique
Lancer une publication
Gestion des impressions
Format d'enregistrement d'un projet

ORGANISER SON TRAVAIL AVEC ARCHICAD

Classement des données à saisir
Conversion d'éléments à l'aide du convertisseur dwg
Fusion de fichiers pour créer un fichier unique

OUVERTURE D'UN ANCIEN FICHER ARCHICAD

Sauvegarde du fichier au format archive (.PLA)
Gestion des bibliothèques ArchiCAD selon les versions
Convertir une mise en page Plotmaker issue de versions précédentes

FONCTIONS COMPLEXES : LES CALCULS D'ARCHICAD

Utilisation des nomenclatures et listes par défaut
Créer une nouvelle nomenclature
Mettre en forme les nomenclatures

COMPRENDRE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL D'ARCHICAD



HM FORMATION

Récupération

Création d'un nouvel environnement de travail

Travailler avec les modèles agences

Créer un objet sans connaître le GDL

Créer de nouvelles matières, textures, hachures...

Travailler avec le gestionnaire d'attributs ArchiCAD

COMPRENDRE LE RENDU PHOTORÉALISTE

Moteurs de rendus photoréalistes proposés

Moteur de rendu interne

Moteur de rendu esquisse

Moteur de rendu LightWorks : rendu intérieur et extérieur

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