

ARC + X9, perfectionnement

Durée: 2 jours, soit 14 heures.

Formation préconisée pour un groupe de 1 à 5 stagiaires maximum.

Public : Architecte, Paysagiste, dessinateur, Assistant(e) d'architecte, chefs de projets,...

Pré requis : Maîtriser les fonctions de base du logiciel.

Objectifs et compétences visées

Maîtriser les concepts avancés de ARC + X9, les appliquer dans la gestion de ses projets.

Aborder le BIM sous ARC+ avec les .IFC.

Permettre des échanges de documents issus de réalisations à échelles et formats différents.

Gérer et automatiser la production de dessins et de rendus.

Gagner en vitesse de production.

Moyens pédagogiques

Travail à partir d'un projet rentré par l'agence, et à partir d'exemples tirés du quotidien des stagiaires.

Suivi d'exercices pratiques pour approfondir les connaissances des participants.

Modalités de suivi Qualité

Supports pédagogiques sur clés USB remis en fin de Formation.

Evaluation des acquis durant toute la session.

Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation.

Attestation de Formation et feuille d'émargement.

Votre Conseiller Formation est à votre disposition pour le suivi Qualité, la satisfaction de la Formation et toute demande de médiation.

Vos Formateurs

Architecte DPLG, Dirigeant(e) de Société CAO-DAO, Formateur spécialisé auprès des Cabinets d'Architectes, il intervient en accompagnement personnalisé et mode projets auprès des clients de C.D & F, sur le territoire national.

Programme de formation

Jour 1

Révision des fonctions de base

MURS ET OUVERTURES

Murs et ouvertures paramétrables.

Jonctions et raccordements (T et L).

Système 2D/3D.

Vues et zooms.

Création des murs 2D.

Modifications des murs.

Modifications des ouvertures.

Création des ouvertures paramétrables

BIBLIOTHEQUE ET MISE EN PAGE

Révision des fonctions de base

Placement d'un objet de bibliothèque.

Création d'objet de bibliothèque.

Fichiers placées.

Méthodologie et organisation du projet.

Mise en page rapide (DSG).

CALQUES ET SOLIDES

Révision des fonctions de base

Sélections. Attributs de lignes et modifications.

Manipulations. Gestion des calques.

Polygones, solides, opérations sur les solides

TEXTE ET COTATION

Révision des fonctions de base

Modes d'éditations du texte.

Gestion des tailles du texte et justifications.

Cotation automatique.

Modes d'éditations de la cotation

Gestion des tailles de la cotation et paramétrages.

Jour 2

Révision des fonctions de base

VUES

Mode de visualisation.

Fenêtres de contrôle de vue.

Extractions des coupes, façades et vues du projet (axo, pers).

Edition des documents 2D.

Menu ligne, hachures, motifs et remplissages

MISE EN PAGE IMPORTS et ECHANGES IFC

Révision des fonctions de base

Mise en page approfondie, présentation (DSG).

Imports d'images et impressions.

Tracés et impressions.

Paramétrage des couleurs et épaisseurs de trait.

Modes de rendu.

Les échanges IFC.

Imports, exports de fichiers Arc+ et Autocad.

Fichiers batch.

Questions, réponses et révisions.

PERSONNALISATION d'ARC+

Méthodologie de saisie.

Lignes d'aide (épuration).

Personnalisation des menus et des fichiers de configurations.

Raccourcis clavier

ARC+ et le BIM vers la gestion de projets .