

Objectifs

Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils métier du Béton et armatures et mise en plan en intégrant la gestion de projet conforme aux activités professionnelles sur Advance Concrete

Participants

Concepteurs, maquetistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.

Prérequis

Bonne connaissance de Windows Vista ou Seven

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Interface et paramètres :

Présentation des modules : Acier, Béton

coffrage, Armature béton

Interface

Gestionnaire d'objets

Préférences générales

Préférences de l'aire

Définition du modèle d'un bâtiment en béton armée

Création d'un projet

Définition de trames

Définition de la hauteur d'étage

Définition de poteau

Définition d'ouverture de porte

Définition d'ouverture de fenêtre

Définition de semelle isolée

Définition de semelle filante

Définition de poutre

Définition de dalle de plancher

Définition d'ouverture de dalle

Définition des étages supérieurs

Définition de copie de l'étage

Définition par copie et modification du dernier étage

Repérage automatique des éléments de structure béton

Définition de la syntaxe des noms des repères

Définition automatique des repères

Définition de plan de fondation

Annotation automatique des éléments structuraux

Définition des préférences

Définition des annotations

Définition des lignes de côtes

Plan d'étage

Définition du plan de l'étage

Définition d'annotation et cotation du plan d'étage

Plan de coupe

Définition du dessin de coupe verticale

Définition des côtes de niveaux

Définition des côtes pour la coupe verticale

Vue d'élévation et 3D

Définition de la vue en élévation du bâtiment

Définition de la vue 3D

Préparation des dessins pour l'impression

Définition des préférences

Sélection du gabarit

Définition de vues dans l'espace de dessin

Définition de nomenclature