

Advance Concrete 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0022



adhara.fr

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, maquettistes, 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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Advance Concrete 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0022



adhara.fr

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

Advance Concrete 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0022



adhara.fr

Préparation des dessins pour l'impression

Définition des préférences
Sélection du gabarit
Définition de vues dans l'espace de dessin
Définition de nomenclature