



Durée 3 jours (21,00 heures)



Public visé

- Architectes, Techniciens, Ingénieurs, Responsables
- Bureau d'études, Chargés de projets, utilisateurs du BIM

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute question appeler Mme Champagne au 06-87-13-16-32



Pré-requis

- Connaissance de l'environnement Windows
- Connaissance de dessin et des métiers du bâtiment
- Avoir suivi le module initiation ou avoir les connaissances correspondantes



Objectifs pédagogiques

- Se perfectionner avec l'outil Archicad
- Modéliser et paramétrer un projet complexe

Admission :

Sans condition particulière

Délais d'accès :

De 1 semaine à 2 mois en fonction du financement demandé

Informations : Mme Champagne au 06-87-13-16-32



Modalités pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés par l'intervenant ou des cas d'entreprises
- Questionnaire d'évaluation des connaissances et des besoins en amont de la formation et/ ou un audit téléphonique.
- QCM final



Moyens et supports pédagogiques

- 1 station de travail par personne, 5 personnes maximum par session
- Remise d'un support de cours au format PDF ou courte vidéo



Modalités d'évaluation et de suivi

- Attestation de Formation et feuille d'émargement.
- Evaluation des acquis de la formation par le formateur tout au long de la formation
- Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation
- Evaluation à froid (j+2 mois après la formation)
- Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation

PROGRAMME

Description / Contenu

JOUR 1

Les outils gain de production :

- Le fichier gabarit : paramétrages, export / imports des attributs, des mises en page
- Les favoris : paramétrages, exports imports
- Bibliothèque : partage, import
- Rechercher et sélectionner

Les outils 2D

- Consolidation des lignes et des hachures
- Groupes
- Créer ses propres étiquettes

Les modules

- Création des modules
- Importation des modules et paramétrages

Les outils 3D

- Création de volumes : volume de base
- Modification des volumes : extrusion, opérations booléennes, chanfrein, extrusion, tubage, renflement
- Création d'objets personnalisés (marche, poteau de garde-corps...)
- Outil coque : toiture dômes, voutes
- Création de profils complexes : couverture, corniche

JOUR 2

Exploitation et gestion de la maquette
Paramétrages avancés,

- Traits de coupes et façades paramétrages avancés
- Substitution graphique : paramétrage avancé

BIM, préparation du modèle collaboratif

- Géoréférencement, géolocalisation
- Import d'un dwg géoréférencé
- Le gestionnaire de propriété : créer ses propres Pset (exemple d'une codification)
- Les zones : paramétrages avancés
- Le gestionnaire de projet IFC
- La classification
- Les nomenclatures : créer des nomenclatures basées sur les paramètres IFC, les paramètres personnalisés

JOUR 3

Introduction aux IFC

- Mappage des données
- Paramétrages des exports IFC : les traducteurs
- Contrôler sa maquette : contrôle de chevauchement
- Travail collaboratif : le gestionnaire de sujet
- Les visionneuses IFC gratuites



ArchiCAD Perfectionnement

19/02/24



Impression

- Création de mise en page type
- (Cartouche avec textes automatiques)
- Publication : PDF, DXF, DWG Paramétrages des exports dwg personnalisés

Rendu

- Création ou modification de textures
- Option de vue 3D
- Paramétrages de base du moteur de rendu Maxon intégré
- Créer une image

Contactez-nous au 05 57 70 25 05

Retrouvez-nous sur notre site www.mentora.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75331350033 auprès du Préfet de région Nouvelle Aquitaine