

Programme de la Formation

BIM ARCHICAD

10 jours soit 70 heures de formation

CONTEXTE GÉNÉRAL

Le BIM (Building Information Model) est une des innovations numériques majeures concernant la modélisation d'un bâtiment. Il permet de réunir, à partir d'un fichier numérique commun, tous les acteurs, à toutes les phases d'un projet d'architecture : de sa conception, à sa réalisation, à sa maintenance. Chaque changement effectué sur la maquette numérique est répercutée auprès des différents membres de l'équipe : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et bureaux d'études, entreprises et gestionnaires.

Alors que le BIM pourrait être généralisé dans certains appels d'offres publics son application dans les entreprises nécessite l'utilisation d'un logiciel qui permette l'élaboration d'une maquette 3D et les échanges de données entre acteurs du projet.

Après avoir proposé une journée de découverte du concept BIM, une formation à l'apprentissage et/ou au perfectionnement d'un logiciel appliqué au BIM est organisée afin de mettre en place les méthodes pour démarrer un projet en vue d'une modélisation BIM et l'appréhender dans son organisation et avec ses partenaires.

OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

- Réaliser une modélisation simple
- Réaliser une modélisation complexe ; utiliser une nomenclature ; importer ou exporter des données
- Réaliser le travail collaboratif complet d'un projet

PUBLIC CIBLE

Architectes et leurs collaborateurs, dessinateurs-projeteurs et autres acteurs du cadre de vie.

PRÉREQUIS

Il est utile d'avoir une expérience de la conception dans le domaine de l'ingénierie de construction et de connaître le rôle des différents acteurs du projet global dans le cadre d'une équipe de maîtrise d'œuvre.

Les pré requis sont également liés à l'usage informatique :

- Connaissance de la CAO – DAO
- Connaissance de la gestion graphique des phases d'un projet

Module

Réaliser Une Modélisation Simple Avec Archicad

5 jours soit 35 heures de formation

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

- Réaliser une modélisation simple

FORMATEUR(S)

BABRON Eric - architecte dplg - formateur archicad

OUTILS PÉDAGOGIQUES

1 poste informatique par stagiaire

PROGRAMME

Programme détaillé adressé sur demande auprès du gep'atlantique : gepatlantique@orange.fr ou 07 64 07 34 41.

Module

Réaliser une modélisation complexe ; utiliser une nomenclature ; importer et exporter des données

4 jours soit 28 heures de formation

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

- Réaliser une modélisation complexe ; utiliser une nomenclature ; importer ou exporter des données

FORMATEUR(S)

BABRON Eric - architecte dplg - formateur archicad

PROGRAMME

Programme détaillé adressé sur demande auprès du gep'atlantique : gepatlantique@orange.fr ou 07 64 07 34 41.

Module

Réaliser le travail collaboratif complet d'un projet

1 jour soit 7 heures de formation

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

- Réaliser le travail collaboratif complet d'un projet

FORMATEUR(S)

BABRON Eric - architecte dplg - formateur archicad

PROGRAMME

Programme détaillé adressé sur demande auprès du gep'atlantique : gepatlantique@orange.fr ou 07 64 07 34 41.