

Pratiques professionnelles & réglementaires
le BIM
Numérique & logiciels
Les outils BIM en infrastructures et réseaux
Nos classes virtuelles
BIM

BIM ET PROGRAMMATION

2 jours - 14 heures

Public concerné

- Programmiste.

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux du BIM.
- Savoir répondre à un AOF BIM programme.
- Etre acteur du processus BIM en tant que programmiste.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apprentissage fondé sur la pratique.
- Mise en pratique sur des exercices ou des projets «métiers» en relation avec l'activité du stagiaire.
- Travail sur Plateforme numérique Bâtiment KROQI®.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- En continu au travers d'études de cas, de travaux pratiques ou de QCM.

PRÉREQUIS

- Aucun.

Validation

- Attestation de formation.

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

1er Jour

Dernière mise à jour : 15/01/2024

Accueil :

Tour de table/Qui est là ?

Présentation des objectifs de la formation.

Définir le processus BIM :

Comment délimiter le concept ?

Quels moyens techniques pour le mettre en œuvre ?

Comment manager le processus ?

Déterminer les niveaux du BIM pour un projet de construction :

Quels sont les niveaux d'organisation ?

Quels sont les niveaux d'usage ?

Quels sont les niveaux de développement ?

Définir les périmètres du BIM :

Quelles sont les étapes d'un projet sous une démarche BIM ?

Qui sont les acteurs de la prestation BIM ?

Comment organiser les livrables BIM ?

2ème Jour

Le BIM et la programmation :

Quels enjeux pour le programmiste ?

Quels particularités entre mission AMO programmiste et mission AMO BIM ?

Comment appréhender les responsabilités contractuelles des intervenants ?

Identifier les documents contractuels BIM :

Qu'est-ce qu'un Schéma Directeur BIM ?

Quelles sont les typologies de Cahier des Charges BIM ?

Comment répondre à un appel d'offre AMO BIM ou Programmiste BIM ?

Connaître les outils BIM pour le programmiste :

Quelles sont les outils de visualisation BIM ?

Comment extraire des données BIM ?

Comment produire une maquette programme ?

Conclusion :

Validation des acquis.

Évaluation de satisfaction des stagiaires.

TARIF PUBLIC : 950,00 € HT

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>