

SESSION FORMATION
BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)
BIM ET ARCHITECTURE PARAMÉTRIQUE

RÉF: 1104-03

La fabrication de la maquette numérique et les outils du BIM

> EN BREF

La mise en oeuvre d'une maquette numérique nécessite une modélisation spécifique notamment dans l'organisation et la gestion du BIM. Les outils du BIM sont au coeur des préoccupations des utilisateurs qui doivent s'entendre autour d'un protocole commun.

Dans cette formation, il vous sera possible de découvrir les outils mis en oeuvre dans un processus BIM et expérimenter leur utilisation sur un projet simple. A travers cette mise en situation, vous allez toucher du doigt les questions de modélisation et de coopération dans la fabrication de la maquette numérique.

THÉMATIQUES

Logiciel de conception BIM
La maquette numérique
Logiciel de visualisation BIM
Jeu de règles de contrôle
La plateforme collaborative
Le processus BIM

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Acteurs rattachés aux emplois de conception, construction, maintenance et exploitation des bâtiments, ouvrages et infrastructures dont maître d'ouvrage et assistant, maître d'oeuvre, entreprise de bâtiment, gestionnaire, exploitant.

> PRÉ-REQUIS

Merci de vous reporter au paragraphe présentant le profil des participants.

OBJECTIFS

Connaître les fonctionnalités générales d'un logiciel de conception BIM
Initier la maquette (modélisation d'un ouvrage simple)
Connaître les fonctionnalités générales d'un logiciel de visualisation BIM
Visionner et manipuler une maquette numérique
Connaître les fonctionnalités générales d'un logiciel de contrôle BIM
Etablir et exploiter un jeu de règles (simples) de contrôle
Connaître les fonctionnalités générales d'une plateforme collaborative
Collaborer dans un processus BIM (rôles et responsabilités)

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 07 au 08 septembre 2023 - **Durée** : 2 jours (14 heures)
Tarif : 1 810,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

[Nader BOUTROS](#), Architecte - Directeur, PASS Technologie

CETTE SESSION FAIT PARTIE DE NOS FORMATIONS LONGUES

> NOS FORMATIONS CERTIFIANTES

- Certificat BIM pour la Maîtrise d'Ouvrage (réf. 1110-03)
- Certificat BIM pour la Gestion/Exploitation/Maintenance (réf. 1111-03)
- Certificat BIM pour l'Ingénierie (réf. 1112-03)

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.