

Approche globale BIM

FORMACODE : 22254

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Maîtriser les enjeux du BIM : comment cela fonctionne, quels intérêts, quelles contraintes ?

TYPE DU PUBLIC

Métiers du secteur de la construction et de l'immobilier, MOE, MOA.

Niveau : débutant.

PREREQUIS

Connaissance du monde de la construction, maître d'ouvrage, maître d'œuvre, architectes, économistes, bureaux d'études...

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> **Méthodes pédagogiques**

Alternance d'exposés théoriques et méthodologiques illustrés par des retours d'expériences, des exemples concrets et des mises en application.

> **Moyens techniques**

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

Supports numériques pour chaque participant contenant : les supports de formation, annexes, bibliographies, webographies éventuelles.

> **Moyens humains**

Formateurs qualifiés assurant également des missions techniques auprès des entreprises.

ÉVALUATION

- > Un questionnaire est soumis au stagiaire en fin de la session. Il lui permet son auto-évaluation et d'apprécier ses acquis immédiats.
- > Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.
- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

- > **Contexte de la mutation numérique au sein de la construction et de l'exploitation d'infrastructures**
Réalité augmentée (visualisation d'une vraie application) - Les enjeux du BIM pour la conception, la réalisation et la gestion du patrimoine - Démonstration d'un projet BIM
- > **L'environnement et son interopérabilité avec tous les acteurs et les produits associés**
Maître d'ouvrage - Exploitant - Industriel qui fournit le e-catalogue - Architecte - Bureau d'ingénierie - Entreprises prestataires - Installateurs
- > **Voir toute la chaîne d'un projet BIM**
- > **Simulation de la mise en place d'un projet BIM avec approche d'une méthode collaborative**
- > **Les contraintes inhérentes à la mise en œuvre d'un projet BIM et comment les traiter**
- > **Approche économique d'un projet BIM**

MODALITÉS

Format : distanciel.

Durée : 1 jour.

Prix : nous consulter.