

Fondamentaux IFC

FORMACODE : 22254

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Aider au pilotage d'un projet BIM, appréhender les outils, méthodologies sur des projets BIM déjà réalisés et connaître les fonctionnalités de l'IFC.

TYPE DU PUBLIC

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

PREREQUIS

Avoir une bonne connaissance de l'art constructif - Comprendre l'importance de la synthèse dans un projet constructif.
Bonne maîtrise des outils informatiques classiques et n'avoir aucune difficulté à se représenter les éléments en 3D.

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

- > **La philosophie de l'IFC**
- > **Les possibilités de chaque version du standard IFC**
 - Les points forts
 - Les limites
 - Pour le bâtiment
 - Pour l'Infra
 - Pour les différentes phases d'un projet : Programme / Conception / Exécution / Exploitation
- > **Les impacts et les préconisations des outils métiers (Revit, Navisworks) sur l'IFC**
- > **Application sur des maquettes IFC issues de projets BIM déjà réalisés**
- > **Evolution de l'IFC dans les années à venir**

MODALITÉS

Format : distanciel.
Durée : 1 jour.
Prix : nous consulter.