

T850

Techniques & réglementations

Bim - Building Information Modeling

Le processus BIM

Tarifs

Prix 2019
765 € H.T.

Dates

1 jour

Paris ou Saint-Rémy-Lès-Chevreuse

- 14/02/2019
- 20/09/2019

Objectifs

- **Distinguer** la CAO et le BIM
- **Décrire** le processus BIM
- **Nommer** les niveaux de BIM
- **Citer** les caractéristiques de la 2D à la XD
- **Décrire** les avantages du BIM
- **Appliquer** une Stratégie de Déploiement du BIM

Programme

Origine du BIM

- Historique
- L'évolution du BIM
- Le BIM dans les marchés publics et privées

Le processus BIM

- Le travail collaboratif
- Les acteurs du processus
- Le BIM Management

Les niveaux de BIM

- Les niveaux d'échanges
- Les niveaux de maturités

- Les formats d'échanges

Les « dimensions » du BIM

- De la 2D à la 7D et la XD

Déploiement du BIM

- Outils
- Méthodes
- Chartes internes

Avantages du BIM

- Avantages pour les maîtres d'ouvrages
 - Avantages pour les bureaux d'études et architectes
 - Les économistes et le BIM
-

Pédagogie

Tous les thèmes abordés seront accompagnés d'exercices pratiques

Pré-requis

Connaissance de l'environnement du bâtiment

Niveau : Tous

Public(s) concerné(s)

- Architectes
 - Economistes / Métreurs
 - Chef de chantier
 - Technicien d'études et de travaux
 - Dessinateurs techniques
 - Bureau d'études
-

Cette formation est disponible en Intra.