

Sensibilisation aux Enjeux du Bim

Objectifs et bénéfices

- Identifier le processus de passage d'une organisation conventionnelle à celle d'une conduite de projet
- Comprendre les exigences, les enjeux et la valeur ajoutée du BIM
- Connaître les modalités pratiques, économiques et juridiques du BIM

1 jour / 7h

540 € HT

Paris & Province

Prérequis	Maitrisez les bases d'un logiciel de modélisation 3D (de SketchUp à Revit)
Public concerné	Architectes, Bureaux d'études, Economiste, Maîtrise d'ouvrage, Géomètres
Méthodes pédagogiques	Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants / Formateur / Salle équipée d'un vidéo projecteur et d'une liaison internet / Projection vidéo alternée par des explications orales par le formateur et/ou projection d'autres supports
Modalités d'évaluation	Attestation descriptive de formation

Programme

Les nouvelles méthodes liées au BIM

- Présentation du contexte règlementaire
- Définition du principe du BIM
 - Définition et historique du BIM
 - Le BIM dans les pays anglo-saxons
 - Le BIM dans le contexte français
 - Atouts et Freins
 - Différents niveaux de BIM
 - Les métiers et nouvelles missions du BIM

- La propriété de la maquette numérique
- La propriété des données contenues dans le BIM
- Les contrats du bâtiment et du numérique
- Responsabilités et Assurances

Les acteurs économiques

- Le cout et la valorisation du BIM
- Répondre à un marché en BIM
- Le cadre juridique du BIM
 - Le BIM et les différents acteurs :
 - En quoi le BIM change les méthodes de travail selon les différents acteurs du BIM ?
 - Quels sont les conséquences financières et stratégies à mettre en place selon les types de structure ?