

### Vos contacts

IFRB PAYS DE LA LOIRE

02 40 20 36 66

[contact@paysdelaloire.ifrb.fr](mailto:contact@paysdelaloire.ifrb.fr)

### Durée

1,00 jour(s) 7:00 heures

### Coût de la formation

280,00€ HT Forfait /personne

### Public

Exécutant du BIM en entreprise :  
Chargés d'opération, conducteurs de  
travaux, techniciens et ingénieurs en  
Bureaux d'étude, économistes,  
dessinateurs.

### Pré-requis

Avoir une bonne connaissance des  
outils informatiques.

**Avoir déjà été sensibilisé au  
« processus BIM ».**

Avoir une réelle appétence pour les  
nouvelles technologies

### Effectif

12 participants maximum

### Formateur

M. Philippe PERREAU de ASTUS  
Construction

### Moyens pédagogiques et supports

#### Méthode pédagogique :

Approche théorique et pratique.

**Démonstrations d'exemples pratiques**

**Manipulations de viewers**

#### Outils pédagogiques :

PowerPoint, viewers gratuits

**Des viewers et de la documentation  
seront remis aux stagiaires**

#### Evaluation et sanction visée par la

**formation** : attestation de formation

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

Manipuler des visionneuses.

Choisir ses outils « BIM »

### Programme

#### 1) Contexte et enjeux (environ 1 heure)

Comprendre l'intérêt du BIM

#### 2) Manipulation de visionneuses (environ 2 heures)

*Installation, démonstration, manipulation, exercices...*

- Comprendre un projet par manipulation d'une visionneuse.
- Connaitre le potentiel des outils « gratuits » par manipulation.

#### 3) Démonstration d'outils « métiers » (environ 2h)

*Répondre à un appel d'offre (calculs, métrés, chiffrage,  
planification, suivi, OPR...)*

- Préparer et gérer un chantier en utilisant des outils « BIM ».
- Réaliser un DOE à partir de la maquette numérique.

#### 4) Démonstration de logiciels « souches » (environ 2 heures)

Revit / Allplan / ArchiCAD

- Prendre en compte les interactions entre logiciels.

*Distribution du guide BIM à chaque participant en format PDF.*

**Les participants sont invités à se munir d'un ordinateur portable  
pour la formation.**

IFRB Pays de la Loire

Zone Ar Mor, 4 Impasse Serge Reggiani - BP 60025

44801 Saint-Herblain Cedex

Tél. : 02 40 20 36 66 / Fax : 02 40 35 44 70 / [contact@paysdelaloire.ifrb.fr](mailto:contact@paysdelaloire.ifrb.fr)



CONSEIL - ACCOMPAGNEMENT - FORMATION

[www.ifrbpaysdelaloire.fr](http://www.ifrbpaysdelaloire.fr)