



*Former ici et maintenant  
des architectes  
pour demain et en tous lieux*

## Formation Professionnelle Continue « Initiation au BIM et aux outils à la gestion de projet BIM »

### Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Bretagne

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 53 35 09568 35 auprès du préfet de région de Bretagne.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat. Etablissement non assujéti à la TVA.

### CONTEXTE

A l'heure du numérique, le BIM est devenu incontournable dans le secteur du bâtiment et doit se généraliser dans les marchés publics à l'horizon 2017. Les architectes maîtrisant le processus BIM ont l'opportunité d'affirmer davantage leur rôle et leurs missions à toutes les étapes des projets de construction ou de réhabilitation. Les actions de formation continue sur le BIM de l'ENSAB visent par conséquent à développer ou consolider les nouvelles pratiques professionnelles des architectes de façon avisée et méthodique pour faciliter les nouveaux rôles ou missions qui étaient inaccessibles tels que la coordination BIM, le BIM Management ou encore l'AMOE et l'AMO BIM.

### PUBLICS

Architectes dirigeants, cadres chefs de projet. Architectes DPLG, Architectes diplômés d'Etat, Architectes diplômés d'Etat habilités à exercer la maîtrise d'oeuvre en leur nom propre.

### OBJECTIFS

- . Comprendre l'écosystème du BIM, ses acteurs et ses différentes méthodes et procédures associées à toutes les étapes du projet et de la vie du bâtiment. Acquérir les clés d'une évaluation efficace de son passage au BIM (outils, moyens, stratégie, coûts, progression, échéances...). Disposer d'éléments d'aide à la décision facilitant le passage du BIM.

### INTERVENANTS

- . **Georges KHAIALLAH**, Enseignant ENSAB dans le champ Sciences et Techniques pour l'Architecture (STA), Ingénieur-architecte, référent scientifique et pédagogique du module
- . **Jean-Paul TREHEN**, Chef de projet BIM à Egis
- . **Hervé KERAUDREN**, Architecte DPLG, AREA associés
- . **François RENIER**, architecte DPGL, SELARL François Renier Architecte
- . **Alexis DELSAUT**, Ingénieur Expert BIM - Formateur praticien certifié éditeurs, société AIGA

### DATES

- **lundi 13 février 2017**
- **mardi 14 février 2017**
- **mercredi 15 février 2017**

## DURÉE

21 heures de formation / 3 jours

## LIEU

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Bretagne - 44 bd de Chézy -35064 Rennes

## COÛT DE LA FORMATION

**990 €** nets de taxes (établissement non assujetti à la TVA)

## PARTENAIRES

Conseil Régional de l'Ordre des Architectes de Bretagne, DRAC Bretagne, GEP Atlantique, AIGA, ACTALIANS



## PROGRAMME DE LA FORMATION

- . Introduction au BIM- Présentation générale - Notions fondamentales
- . Comprendre les différents Niveaux du BIM : BIM 0, 1, 2, 3
- . Connaître les flux de données du projet tout au long des cycles Conception
- . Interopérabilité et échanges IFC
- . Connaître les documents contractuels BIM
- . Maquette numérique de l'existant
- . Illustration des concepts théoriques par la pratique de logiciels de maquettes numériques
- . Expérimenter les fonctions clés des outils BIM
- . Retours d'expériences, Témoignages, Table ronde
- . Questions / Réponses
- .

**Date limite des inscriptions : 30/01/2017**

**Le nombre de place est limité à 16 participants par session.**

**Contact : Service Pédagogie, Formations et relations professionnelles**

Courriel : [jean-pierre.mayot@rennes.archi.fr](mailto:jean-pierre.mayot@rennes.archi.fr) Tel : 02 99 29 68 30 Mise à jour du document : 06/07/2016