



*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 assujetti à la TVA.

CONTEXTE

A l'heure du numérique, le BIM est devenu incontournable dans le secteur du bâtiment et se généralise progressivement dans les marchés publics. 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 depuis la Conception, Réalisation jusqu'à l'Exploitation. 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, le BIM Management ou encore l'AMOE et l'AMO BIM.

PUBLICS

Architectes dirigeants, cadres chefs de projet, architectes DPLG ou HMONP, architectes diplômés d'Etat.

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.
- Bénéficier de retours d'expériences
- Acquérir les clés d'une évaluation efficace de son passage au BIM (outils, moyens, stratégie, coûts, progression, échéances...).
- Se fixer des objectifs atteignables en fonction du contexte propre de l'Agence.
- Disposer d'éléments d'aide à la décision facilitant le passage au BIM.

INTERVENANTS

- **Georges KHAIRALLAH**, Enseignant ENSAB dans le champ Sciences et Techniques pour l'Architecture (STA), Ingénieur-architecte référent scientifique et pédagogique du module
- Un chef de projet BIM expérimenté ayant conduit plusieurs opérations à différentes échelles.
- Trois agences-BE, Architectes DPLG, investis en BIM depuis plusieurs années
- Point de vue de la Maîtrise d'Ouvrage publique
- Retour d'expérience d'Entreprise générale, BIM manager chantier
- Deux ingénieurs Experts BIM et Réalité Virtuelle – Formateurs praticiens certifiés éditeurs, société AÏGA – Outils BIM-RV multi-Editeurs, modélisation, collaboration, Interopérabilité

DATES

- **mardi 29 mai 2018**
- **mercredi 30 mai 2018**
- **jeudi 31 mai 2018**



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

DURÉE

21 heures de formation / 3 jours

LIEU

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

COÛT DE LA FORMATION

1050 € nets de taxes (établissement non assujéti à la TVA)

Possibilité de prise en charge : Actalians/OPCA-PL.

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 clefs des outils BIM
- . Retours d'expériences, témoignages, table ronde
- . Questions / réponses

Date limite des inscriptions : 18/05/2018

Le nombre de place est limité à 16 participants par session.
(sous réserve d'un nombre minimum de 6 participants)

Contact : Direction des Études, Unité Formations et Relations Professionnelles / Pôle HMONP - Formations Permanentes

Pour tout renseignement : hmonp.ensab@rennes.archi.fr

- Julie Lefrançois : 02 99 29 68 31
- Éliane Bébin : 02 99 29 68 09

Mise à jour du document : 12/04/2018