



*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 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'AMO et l'AMO BIM.

PUBLICS

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

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**, Maître de Conférences 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, expérimentés en BIM depuis plusieurs années
- Retour d'expérience d'Entreprise générale, BIM manager chantier
- Deux ingénieurs Experts BIM – Formateurs praticiens certifiés éditeurs, société AÏGA – Outils BIM-RV multi-Editeurs, modélisation, collaboration, Interopérabilité

DATES

- **mercredi 19 juin 2019**
- **jeudi 20 juin 2019**

DURÉE

14 heures de formation / 2 jours

LIEU

Jour 1 : École Nationale Supérieure d'Architecture de Bretagne
44 boulevard de Chézy – CS 16427 - 35064 Rennes Cedex
Jour 2 : AIGA – 32 rue Monseigneur Duchesne – 35000 Rennes Cedex

COÛT DE LA FORMATION

700 € 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, AIGA, ACTALIANS, Branche Architecture



Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par Actalians (OPCA PL).

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
- . Impact sur les méthodes et outils
- . Illustration des concepts théoriques par des retours d'expérience et témoignages aux différentes phases du projet.
- . Illustration des concepts théoriques par la pratique de logiciels de maquettes numériques et de conduite de projet BIM :
- . Expérimenter les fonctions clés des principaux outils BIM sur le mode de « prise en mains
- . Questions / réponses

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

Contact : Service 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

Mise à jour du document : 22/05/2019