

# EDUBIM 2016 : Programme

2<sup>ème</sup> édition des journées de  
l'enseignement du BIM en France

« Des compétences vers les  
certifications »

16 et 17 juin 2016 à l'ESTP Paris

# Jeudi 16 juin 2016 : « Des compétences... »

**08h00** : Accueil des participants

**09h00** : Introduction et présentation des journées

Florence Darmon et Marc Pouly, ESTP Paris, « **Mot de bienvenue** »

Louis Demilecamps, MINnD, « **EDUBIM, ou la convergence de la recherche et de l'enseignement : deux enjeux stratégiques pour le BTP** »

Marie Bagieu, ESITC, et Omar Doukari, ESTP Paris, « **de EDUBIM 2015 à EDUBIM 2016** »

**09h30** : Conférence : « **Researching Building Information Modelling in collaborative decision-making** »

Introduction : Gaëlle Baudouin, université Blaise Pascal

**Jennifer Whyte**, Imperial College London

**10h45** : Pause-café – Exposition

**11h15** : Conférence : « **Interactions of users. Working through the ICE Information Systems panel and teaching BIM to master-level students** »

Introduction : Sylvain Goga, Vinci Concessions

**Anne Kemp**, Atkins UK

**12h30** : Déjeuner – Exposition

**14h00** : Conférence : « **Regard croisé sur la transformation numérique des industries manufacturières et du BTP : retour d'expérience sur 30 ans de mutualisation pédagogique et logicielle en mécanique et productive** »

Introduction : Nader Boutros, ENSA Val De Seine

**Benoît Eynard**, université de Technologie de Compiègne

**15h15** : Pause-café – Exposition

**15h45** : Tables rondes parallèles :

« **Le BIM en projet... Pédagogique ou technique... en école d'ingénieur** » :

Modération : Sylvain Riss, EI.CESI

Benoît Dietz et Clément Milot, ESTP Paris, « **le BIM ; un jeu sérieux !** »

Dominique Lefavre, ISABTP, « **le BIM, ça joue collectif !** »

Rita Sassine, EI.CESI, « **BIM, ça marche !** »

Jonathan Laborde et Yoan Monvoisin, EI.CESI, « **le BIM, c'est le chantier** »

« **Enseignement du BIM en Europe. Quelques exemples significatifs** » :

Modération : Peter Ireman, ESITC

Peter Ireman, ESITC, « **deux exemples comparés en Scandinavie...** »

Jason Underwood, University of Salford UK, « **l'enseignement du BIM aux UK** »

Adam Glema, Polytechnika Poznanska Pologne, « **BIM university education in Poland** »

Angelo Ciribini, Università di Brescia, « **synthèse sur l'évolution de l'enseignement du BIM en Europe, en particulier en Italie** »

**« Identifier les compétences » :**

Modération : Hervé Halbout, HC-SIG

Régine Teulier, I3-CRG, « **le rôle des opérationnels dans l'identification des compétences** »

Didier Magnier, Académie Caen, « **articuler la chaîne des compétences** »

Eric Tournez, Bouygues TP, & Marie-Claire Coin, Eiffage, « **nouvelles compétences nouveaux profils** »

Thibaut Robert, L-BA Paris, « **trajectoire personnelle, à partir de son métier, vers le BIM par la formation continue** »

Rémi Lannoy, Egis International, « **exploiter le fonctionnement en parallèle pour identifier les compétences** »

**« Un trinôme, un trimestre, un projet... L'option BIM à l'ESTP Paris » :**

Modération : Omar Doukari, ESTP Paris

Kévin Goldmann, NGO Van Trang et Brice Canteneur, ESTP Paris, « **notre projet Option BIM à l'ESTP Paris** »

Marie-Claire Coin, Eiffage, « **cahier des charges donné aux étudiants** »

Daphné Dureisseix, Vinci Construction France, « **le projet dans l'option BIM** »

Eric Tournez, Bouygues TP, « **leçons de l'expérience et reproductibilité** »

Simon Moreau, Ingérop, « **discussion et généralisation de l'expérience** »

**« Les éditeurs et l'enseignement du BIM » :**

Modération : Jean-Baptiste Valette, Vinci Construction France

Julien Drouet, Autodesk, « **Autodesk et l'enseignement du BIM** »

Thierry Sampol, Allplan France, « **l'éducation et le BIM par Allplan France** »

Julien Leroy, Abvent, « **Abvent et l'enseignement du BIM** »

Jean-Yves Vetil, Trimble, « **Trimble et l'enseignement du BIM** »

Arnaud Mounier, SCIA, « **SCIA et l'enseignement du BIM** »

**17h45 : Visite équipement BIM ESTP Paris– Exposition**

# Vendredi 17 juin 2016 : « ...vers les certifications »

**08h00** : Accueil des participants

**09h00** : Conférence : « *développement d'une certification professionnelle BIM en Espagne – retour d'expérience* »

Coordination : Emmanuel Natchitz, EIVP  
Ignasi Pérez Arnal, BIM Académie Espagne

**09h45** : Pause-café – Exposition

**10h15** : Table ronde : « *Vers une certification professionnelle BIM en France : principes, attendus et objectifs* »

Modération : Emmanuel Natchitz, EIVP  
Sébastien Maurice , CESI Certification, « *Introduction : Certification BIM* »  
Bernard Ferriès, Archi Toulouse, « *évaluer la maturité des intervenants d'une opération dans le domaine du BIM : la méthode BIMetric* »  
Christophe Castaing, EGIS, MINnD, Mediaconstruct, « *les reconnaissances de compétences BIM : une enquête de Mediaconstruct* »  
Dominique Naert, PTNB, « *la formation au BIM : le point de vue PTNB* »  
Frédéric Denisart, Ordre national des architectes, « *le point de vue des architectes* »  
Thomas Clochon, Syntec ingénierie, « *le point de vue de l'ingénierie* »

**12h30** : Déjeuner – Exposition

**14h00** : Séance de Travail des Ateliers Thématiques Pérennes :

« *Toward a BIM European Academic Forum* », Angelo Ciribini, Università di Brescia  
« *SIG/BIM : des expériences communes, un nouveau chantier à partager ?* », Patricia Bordin, ESTP Paris  
« *Maquette BIM, la chaine des compétences* », Didier Magnier, Académie Caen  
« *Flux de travail et niveaux de définition/détail* », Gaëlle Baudouin, université Blaise Pascal  
« *L'exercice de la collaboration dans l'enseignement du BIM. Les partenariats inter-établissements* », Nader Boutros, ENSA Val De Seine, et Marie Bagieu, ESITC  
« *Certification dans les formations BIM, perspectives et programme de travail* », Emmanuel Natchitz et Sadia Mameri, EIVP, Isabelle Perin, AFNOR

**15h30** : Pause-café – Exposition

**16h00** : Restitutions des ateliers & **présentation du réseau européen** par **Jason Underwood**, University of Salford UK

**17h00** : Conclusion et clôture par Christophe Castaing, EGIS International et Sylvain Riss, El.CESI