

Pré programme Journées enseignants EduBIM2017

jeudi 6 juillet 2017

9h30	Café d'accueil	
10h00	Mot d'accueil	
10h15	Conférence 1 : "BIM education - the current and future approach by universities ?" Arto Kiviniemi (School of Architecture University of Liverpool)	
11h15	Pause café	
11h45	Conférence 2 : "Retour sur les assises du BIM - Présentation d'un référentiel des compétences à obtenir à l'issue d'une école d'Architecture" Bernard Ferriès (ENSA de Toulouse)	
12h45	Introduction des présentations des travaux pédagogiques et des ateliers de la journée	
14h15	Repas	
14h15	Présentations des travaux pédagogiques (Sessions parallèles)	
	"Les logiciels BIM et bonnes pratiques" - animation Manuel Gomes (Stereograph)	"L'intérêt de la réalité simulée" - animation Marie Bagieu (ESITC Caen)
	Etude des fonctionnalités d'un logiciel de création de maquette numérique Réalisation de tutoriels par des élèves ingénieurs - Gaëlle Baudouin et Aurélie Talon (UCA)	Intégration de la dimension prévention dans le déploiement du BIM Utilisation d'outils de réalité virtuelle et augmentée pour réaliser un PPSPS numérique - Peter Ireman et Marie Bagieu (ESITC Caen), Jean Marc Bocquel et Xavier Bellenger (OPPBT), Quentin La Carbona (Pristimantis)
	BIM et conception paramétrique Pour une vision pédagogique ouverte et élargie du numérique en architecture - Francesco Cingolani et Minh Man Nguyen (ENSAVT, ANSAMP, ENPC)	Road Builder : projet d'un serious game sur le thème de la construction routière Approche expérimentale et ludique de la construction d'une route - Omar Doukari, Benjamin Hong, Rémy Lamorille, Ugo Pintori, Anne Dony et Layella Ziyani (ESTP), Pierre De The (USIRF)
15h00	Pause	
15h30	Ateliers - Groupes de travail (Sessions parallèles)	
	Constitution d'une base d'études de cas (1) Définition du cahier des charges Invité : Eric Tournez (Bouygues construction) animation Peter Ireman (ESITC Caen), Pierre Antoine Sahuc (ENSA de Rouen) et Patrick Pezzino (CCCA BTP)	D'un BIM enseigné à un BIM pratiqué (1) Retours d'expériences de jeunes diplômés et en fin de parcours animation Nader Boutros (ENSAPVS) et Sylvain Riss (EI CESI)
16h30	Pause	
17h00	Conférence 3 : "Innovation dans les formats de cas" Thierry Delécolle (ISC Paris)	
17h30	Ateliers - Groupes de travail (suite)	
	Constitution d'une base d'études de cas (2) Définition du cahier des charges Invité : Eric Tournez (Bouygues construction) animation Peter Ireman (ESITC Caen), Pierre Antoine Sahuc (ENSA de Rouen) et Patrick Pezzino (CCCA BTP)	D'un BIM enseigné à un BIM pratiqué (2) Retours d'expériences de jeunes diplômés et en fin de parcours animation Nader Boutros (ENSAPVS) et Sylvain Riss (EI CESI)

vendredi 7 juillet 2017

9h	Café d'accueil	
9h30	Conférence 4 : "L'importance de l'enseignement de la gestion des datas produits/systèmes dans les logiciels métiers" Laurent Ortas (Saint Gobain) et Frédéric Grand (Quod Semantics)	
10h30	Introduction des présentations des travaux pédagogiques et des ateliers de la journée	
11h00	Pause café	
11h00	Présentations des travaux pédagogiques (Sessions parallèles)	
	"Le BIM à l'échelle d'un territoire" - animation Patricia Bordin (géospEctivE)	"La formation au BIM à tous les niveaux" - animation Didier Magnier (Education nationale) à confirmer
	Implantation d'un bâtiment d'habitation sur site Projets Infrastructure MENSURA® - Jérôme Tognini (Géomensura)	Réalisation d'un film mettant en parallèle l'avancement réel d'un chantier de bâtiment et sa maquette numérique architecturale phasée Cas d'étude réalisé en BTS bâtiment au lycée Laplace de Caen - Stéphane Lesaigne (Education nationale)
	Plateforme réseaux à risques en réalité augmentée BIM&SIG - Modélisation du site de l'ETPN (Alençon) pour un usage pédagogique - Hervé Halbout (Phase B)	Les formations professionnelles universitaires : entre réponses aux besoins et préparations aux futurs Présentation de l'enseignement au BIM dans les licences professionnelles du département Génie urbain de l'université de Paris Est - Bruno Barroca, Bruno Lopes, Mikaël Quinart (Université de Paris Est)
	Reconversion urbaine durable Reconversion du port du Havre - Guillaume Carpentier et Marie Bagieu (ESITC Caen), Camélia Alex-Lettenneur (Architecte), Yann Thomas (Artélia), Blaise Dupré (CoDEM)	BIM teaching strategies in civil engineering at the university of Minho L'enseignement du BIM à l'université de Minho - Miguel Azenha (ISISE, Civil Engineering Department at University of Minho, Guimarães, Portugal)
12h00	Repas	
13h30	Présentations des travaux pédagogiques (Sessions parallèles)	
	"Le collaboratif numérique en situation" - animation Dominique Lefavre (ISABTP)	"Les outils de collaboration" - Nader Boutros (ENSAPVS)
	Travail collaboratif entre élèves ingénieurs et élèves architectes Une revue des actions menées entre Polytech Clermont et l'ENSA Clermont Ferrand - Gaëlle Baudouin et Aurélie Talon (UCA), Maria Martinez Gragera (ENSACF)	Le labyrinthe collaboratif : un exercice d'initiation au BIM Expérience pédagogique avec les étudiants de 1ère année en Ecole d'Architecture - Frank Chopin et David Serero (ENSAPVS)
	De la maquette numérique vers les processus collaboratifs BIM Retour d'expérience du projet collaboratif MN2BIM/TC4 - Nader Boutros et Olivier Bouet (ENSAPVS), Peter Ireman et Marie Bagieu (ESITC Caen)	Recomposer la formation au management BIM Pourquoi un dispositif de collaboration instrumentée donne du souffle à une formation BIM - Benoit Devignon et Serge K. Levan (Architectes)
14h15	Pause	
14h45	Restitution des ateliers	
15h15	Conclusion	
	Présentation du site qui accueillera EduBIM2018	