



5^e édition EDUBIM : journées de l'enseignement et de la recherche
sur la maquette numérique et le BIM en France
Mercredi 15 et jeudi 16 mai 2019 Cachan (France)

PROGRAMME

MAI
15

 9 h 30

WORKSHOP

09:30	Accueil Hall Villon
10:00	Ouverture des journées Salle Condorcet
10:30	Jacques Teller - Intégration territorial des infrastructures Salle Condorcet
11:30	Session 1 - Droit et professions Salle Condorcet M. Fahad, N. Bus - Multi-Threaded Semantic Approach for the Conformance Checking of BIM P. Benning, S. Ayraud, V. Cousin, L. Demilecamps - La question de la propriété intellectuelle dans le BIM
12:30	Déjeuner Hall Villon
14:15	Jean-Pascal Foucault - Gestion d'actifs physiques Salle Condorcet
14:45	Session 2 - Territoire Salle Condorcet N. Ziv - Enrichment of Systems Engineering for an application to the Construction sector: Integration of Space > <i>P-P Zalio : Mot du président de l'ENS Paris-Saclay</i> E. Cristia, P-P Zalio, F. Guéna - Fabriquer une maquette numérique BIM et reconsidérer le projet architectural
16:00	Pause Hall Villon
16:30	Session 3 - Technologie d'interopérabilité Salle Condorcet A. Roxin - Vocabulaires de données liées pour le BIM L. Sattler S. Lamouri, R. Pellerin, D. Deneux, T. Maigne - Pourquoi les maquettes numériques sont-elles si peu intégratives ? E. Hbeich, A. Roxin, N. Bus - Data interoperability for a Multi-scale model (BIM/CIM/LIM)
18:00	Pause Hall Villon
18:30	Daniel HURTUBISE - Carte blanche Salle Condorcet
19:30	Diner Hall Villon

JOURNÉE ENSEIGNEMENT

08:00	Accueil Hall Villon	
08:30	Mot d'ouverture Salle Condorcet	
08:45	Daniel Forgues ÉTS (Université du Québec) Salle Condorcet	
09:45	<p>Session 1 - Montée en compétence des professionnels Salle Condorcet</p> <p>X. Blay, Y. Parc - Formalisation d'un référentiel de compétences sur le sujet du BIM pour les métiers de la maîtrise d'œuvre, des entreprises et des artisans du bâtiment</p> <p>A. Bouquin, M. Bagieu, P. Ireman - Étude comparative de MOOC pour les PME et les artisans</p> <p>S. Lechauve, J. Brun, A. Talon, G. Bereta - Projet BIM-AuRA</p>	
10:45	Pause Hall Villon	
11:15	<p>Session 2a - Formations Bac/ Bac+3 Salle Condorcet</p> <p>C. Bagieu - Numérisation 3D de masse « indoor and outdoor »</p> <p>N. Estang J-P. Gavet - Se former par les méthodes collaboratives</p> <p>F. Lagleize - BIM CLUB en Afrique du Sud</p>	<p>Session 2b - Formations Bac+3/ Bac+6 Amphithéâtre Tocqueville</p> <p>E. Antaluca, F. Lamarque, E. Ross - Du nuage de points à la simulation thermique d'un groupe de bâtiments existant via un modèle BIM</p> <p>P. Rougeron, Y. Gilbert, A-S. Enée, R. Clerc - Intégration du BIM dans le parcours de formation Licence-Master Génie Civil de l'Université de Nantes</p> <p>A. Talon, G. Baudoin - Mastère Spécialisé GP-BIM</p>
12:15	Déjeuner Hall Villon	
14:00	<p>Session 3 - Outils pédagogiques Salle Condorcet</p> <p>B. Ferries - Outils et méthode pour la production collaborative de ressources pédagogiques pour l'enseignement du BIM</p> <p>A. Jutand - Architectures numériques : pratiques de la modélisation paramétrique</p> <p>O. Celnik - Les thèses professionnelles du Mastère Spécialisé BIM, leur nature, leur valorisation, la contribution à la consolidation des savoirs et des pratiques du milieu professionnel</p> <p>S. Codet, J. Hauteceur, A. Pierre - Les Génies de la Construction et l'extension du Groupe Scolaire du Coteau</p>	
15:15	Présentation EduBIM 2020 - Clôture - Ouverture des ateliers Salle Condorcet	
15:30	Pause - Déplacement sur les lieux des ateliers Hall Villon	
15:45	<p>Ateliers de mise en pratique</p> <p>Naviswork - Synthèse [VL] Navisworks - 4D [EG] Réalité Virtuelle - [CD] Tekla Structure - [GB] Revit et Dynamo [VJ] Correction via Python - [XJ]</p>	

Le programme, tous les articles de la journée enseignement et les documents pour les ateliers pédagogiques sont disponibles sur éduSCOL :

