

A photograph of a modern building with a glass facade and a green roof. The building has a long, narrow structure with a series of vertical glass panels. The roof is covered in a dense layer of green grass. A gravel path leads towards the building, and a few people are visible inside the glass entrance. The sky is clear and blue.

c r b

ACADÉMIE D'ÉTÉ
DE LA CONSTRUCTION
SUISSE ROMANDE 2016

Journée thématique:
BIM
Building Information Modeling

Vendredi 2 septembre 2016
EPFL, Lausanne

ACADÉMIE D'ÉTÉ 2016 - JOURNÉE THÉMATIQUE BIM

BIM: Vers une Architecture 4.0

Lieu: EPFL – École Polytechnique fédérale de Lausanne

Date: Vendredi 2 septembre 2016

Prix: CHF 250.- (hors TVA)

Organisation en collaboration avec le
 Laboratoire de Cultures Numériques du Projet
 Architectural de l'EPFL (CNPA) et le CRB.

Programme

	09.00 - 09.10	Accueil des participants – Mots de bienvenue <i>Prof. Bernard Cache, Directeur du laboratoire CNPA EPFL</i> <i>André Uebersax, CRB Directeur pour la Suisse romande</i>
1 ^{ère} partie: Le BIM, une standardisation Helvétique? Intervenants, présentations	09.10 - 10.00	Culture de la construction: rôles et responsabilités dans un avenir proche <i>Dr. Odilo Schoch, Directeur Netzwerk_Digital (SIA, CRB, KBOB, IPB, Bâtir Digital)</i> Questions-réponses
	10.00 - 10.30	Pause
	10.30 - 11.00	BIM: tous les "coûts" sont permis! <i>Jérôme Pochat et Marco Andrade, Parallel Digital</i> Questions-réponses
	11.00 - 11.30	Récupération des données de la maquette numérique pour le calcul des coûts: Le modèle français en attendant le Suisse <i>Philippe Roels, Abvent</i> Questions-réponses
	11.30 - 11.45	Présentation du CAS en coopération BIM <i>Olivier Francey, HEIA-FR / HES-SO</i>
	11.45 - 13.00	Apéritif dinatoire – Réseautage
	13.00 - 13.15	Introduction et modération <i>Bernard Cherix, EPFL CNPA</i>
2 ^{ème} partie: «Les bibliothèques d'objets BIM» podium d'acteurs, table ronde	13.15 - 13.45	Les Bibliothèques d'objets génériques pour l'appel d'offre et passage à l'exécution «exemplifiée par l'usage de trois logiciels de production de maquettes numériques» <i>Patrice Tiberi, Missler Software, Département Services: Top Solid l'approche industrielle – Composants natifs intelligents sous TopSolid, interface avec les fournisseurs de composants génériques</i> <i>Nicolas Saugy, Mensch und Machine: Revit, démarche open BIM</i> <i>Philippe Bondier, Abvent, ARCHICAD: Objets et matériaux en phases projet et exécution</i>
	13.45 - 14.15	Les objets virtuels pour l'exécution <i>Philippe Butty, BIMObjects: Présentation de la bibliothèque d'objets «réels»</i> <i>Julien Duval et Serge Goll, Soprema: Catalogue industriel BIM & Problématique de la phase EXE</i> <i>Jérôme Aussenac, Marbrerie Aussenac: Modèles numériques pour monuments</i>
	14.15 - 15.00	Discussion avec le public
	15.00 - 16.00	Visite du Bâtiment ME de l'EPFL (Dominique Perrault, architecte) <i>Elvio Alloï, Architecte, Chef de projet au domaine immobilier et infrastructures EPFL</i> <i>Yves Henzelin, Architecte, Responsable de Projet Architram</i> <i>Dr. Pierre-Etienne Bourban, EPFL, Laboratoire de technologie des composites et polymères</i> <i>Pascal Vuillomenet, EPFL, Vice-présidence pour l'innovation et la valorisation</i>

Inscription avec le formulaire sur notre site internet (crb.ch → Formation → Académie d'été de la construction)
 ou par courriel, info.fr@crb.ch