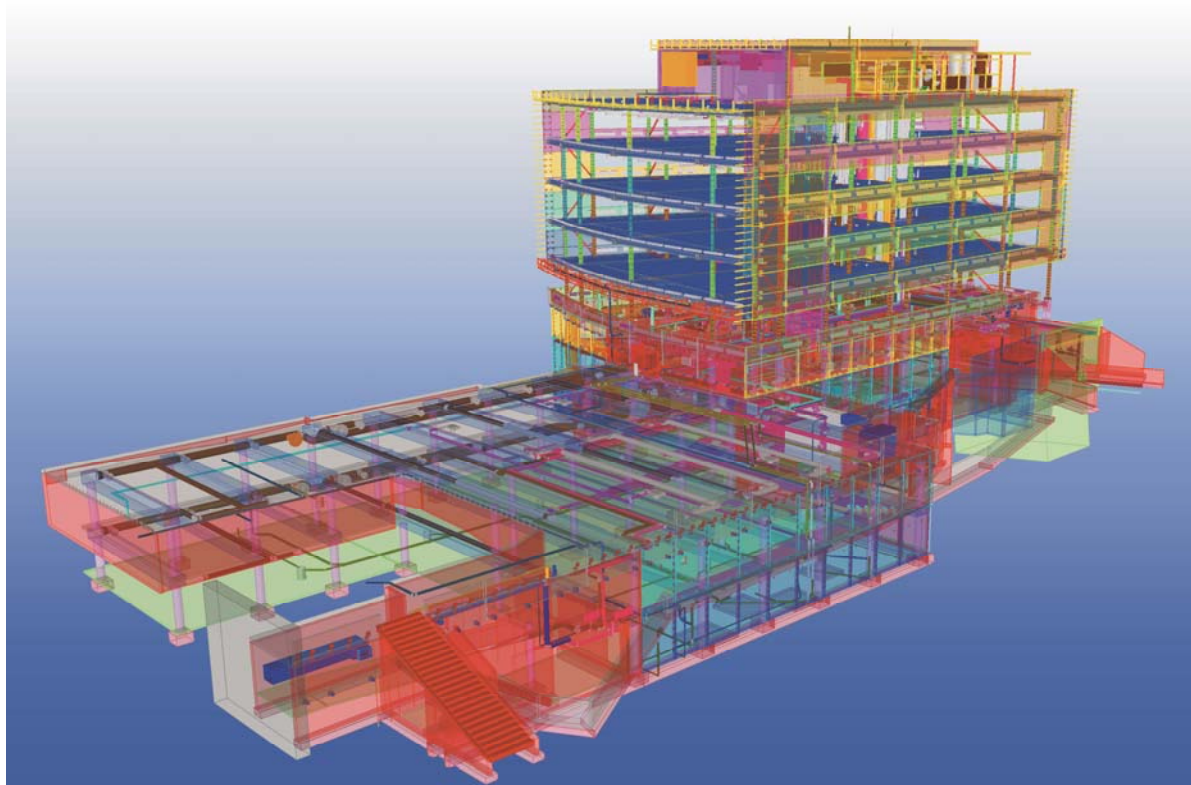


1^{ères} Journées dédiées à l'enseignement de la Maquette Numérique et du BIM

16 & 17 juin 2015
à L'ESITC Caen



Ouvrir des perspectives face aux besoins en compétences
Mettre en œuvre des pédagogies de formation (initiale et continue)

Dans le cadre du projet na-
tional MINⁿD



En association avec

MEDI@CONSTRUCT



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



EDUBIM : un lieu de rencontres et d'échanges entre :

- Les différents établissements d'enseignement du secteur de la Construction : écoles d'ingénieurs, écoles d'architecture, universités, lycées...
- Les entreprises, sociétés d'ingénierie, maitres d'ouvrages...
- Les éditeurs de logiciels BIM.



Programme

16 juin 2015

« Les Besoins en compétences du secteur ... »

9h30 *Café d'accueil*

10h00 *Mot d'accueil d'Hélène Grimault-Duc, Directrice de l'ESITC Caen, suivi d'une introduction des journées EDUBIM par Louis Demilecamps (VINCI Construction), président de MIN^D*

La démarche de MIN^D et l'actualité du BIM seront présentées par Pierre Benning (BOUYGUES TP), Chef de projet MIN^D

Les objectifs et le programme d'EDUBIM 2015 seront annoncés par Marie Bagieu, Responsable des Etudes à l'ESITC Caen

10h30 *Conférence « ...Quelques réponses d'universités européennes »*

Coordination : Peter Ireman, Responsable pédagogique, ESITC Caen

*Professor Lauri Koskela, University of Huddersfield (Royaume-Uni) - Aalto University (Finlande)
"Teaching BIM and Lean Construction at the University of Huddersfield and Aalto University"*

11h10-11h40 *Pause café*

*Professor Joaquin Diaz, Technische Hochschule Mittelhessen (Allemagne)
"Integrated education for integrated design - teaching BIM to Architecture and Civil engineering students at THM"*

*Professor Arnaldo Landivar Taborga VIA University College Horsens (Danemark)
The VIA BIMLAB – "Coordination of BIM education at VIA UC and development of on-line courses in Denmark and Spain with a special focus on 4D BIM"*

13h00 *Déjeuner sur place*

14h30 *Table ronde : « ...Pour la complétude du cycle de vie pour le maitre d'ouvrage »*

Modération : Frédérique Delmas Jaubert, Professeur chargée de cours, ECP

Blaise Dupré, Directeur, CoDEM Picardie

Sylvain Goga, Responsable Ingénierie Ouvrages d'Art, Vinci concession

François Guillot, Directeur Général des Services Techniques, Ville de Caen

Anthony Guerout, Chef du service SIGU et Topographie, Directeur Etudes Urbaines et Prospectives Ville du Havre

Simon Moreau, Membre du groupe de travail maquette numérique de Syntec-Ingénierie

16h00 *Pause café*

16h30 *Table ronde : « ...Sur les processus intégrés »*

Modération : Dominique Lefavre, Professeur hors classe, ISABTP/UPPA

Laurent Marie, BIM Manager d'opération, EGIS

Eric Devot, Responsable du Service BIM Numérique, ARTELIA B&I

Anne Michel, Directrice Technique & Construction Durable, Quille Construction

Benoit Leboindre, Ingénieur Etudes de prix, CMEG

Alain Piquet, Président de la FFB Basse Normandie et président de la commission marchés et du CNSTB de la FFB

18h00 *Vincent Louvet, Conseiller régional de Basse Normandie, en charge du numérique
« La stratégie de développement numérique du territoire »*

19h00 *Accueil par le Conseil Régional de Basse Normandie*

17 juin 2015

« La Pédagogie... »



8h30 Café d'accueil

9h00 Conférences : « **...Etat des lieux de l'offre de formation, présentation des orientations prises par les différents établissements de formation** »

Coordination : Jean Michel Schmitt, Inspecteur général de l'éducation nationale, Groupe Sciences et techniques

Jacques Grandjean, Responsable masters et mastères spécialisés, ENPC - "Retour d'expériences du Mastère Spécialisé BIM"

Isabelle Fasse Calvet, Enseignante, ENSA Marseille - "L'enseignement du BIM en école d'Architecture : retour d'expériences de l'ENSA Marseille"

Marie Bagieu, Responsable des études, ESITC Caen - "L'enseignement du BIM en école d'ingénieur : retour d'expériences de l'ESITC Caen"

David Deveaux, Enseignant et référent numérique, Lycée Laplace Caen - "L'enseignement du BIM en bac pro et BTS : retour d'expériences du Lycée Laplace de Caen"

11h00 Pause café

11h30 Table ronde : « **...Les obstacles techniques à la pédagogie de l'interopérabilité et du collaboratif** »

Modération : Jean Lou Lebrun, Directeur de la recherche, ESTP

Jean Rémy Chardonnet, Maître de conférence, ENSAM

Bernard Ferries, Coordinateur Technique, Médi@construct - Enseignant, ENSA Toulouse

Alain Jung, Enseignant au Lycée J.B. Schwilgué - Académie de Strasbourg

Jean Yves Vétel, Directeur, Tekla France

Frédéric Grand, Ingénieur R&D et Responsable BIM, BBS Slama

Philipp Müller, Education Account Manager AEC, EMEA - Autodesk

Michel Rives, Directeur associé, Vianova Systems France

Thierry Sampol, Product Manager, Responsable Education, Nemetschek France

13h00 Déjeuner sur place

14h30 Ateliers thématiques

◇ Leçons à tirer de / analogies à faire avec l'évolution du domaine SIG
Patricia Bordin (ESTP) - Hervé Halbout, représentant Cinov

◇ Les pré requis pour la formation à la maquette numérique et progression de l'enseignement
Vincent Lefort (ISABTP) - Didier Magnier (Inspecteur de l'Education Nationale - Enseignement Technique - Sciences et Techniques Industrielles - Académie de Caen)

◇ Les formations courtes - Les schémas de certification des professionnels BIM
Angelo Ciribini (Università degli Studi di Brescia) - Dominique Lefavre (ISABTP/UPPA)

◇ Mise en commun des ressources : MOOC, SPOC, référentiels de formation en ligne
Peter Ireman (ESITC Caen) - Morgane Massard (ENPC)

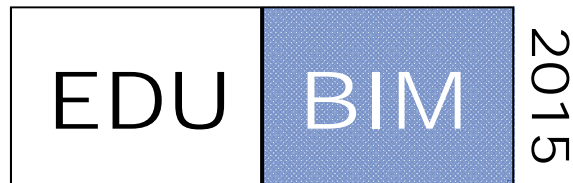
◇ L'approche du BIM par l'aval (la gestion du patrimoine) - Quelles conséquences pour l'enseignement
Julien Martin (Habitat76)- Emmanuel Natchitz (EIVP)

16h00 Pause café

16h30 Restitution des ateliers

17h00 Christophe Castaing (EGIS International), Chef de projet adjoint MINⁿD, tirera le bilan de ces premières journées EDUBIM avant de laisser la parole à Louis Demilecamps, pour une conclusion

Après un mot de Christophe Prochasson, Recteur de l'Académie de Caen, Bertrand Delcambre nous fera l'honneur de clôturer EDUBIM 2015



16 & 17 juin 2015 à L'ESITC Caen

Inscription obligatoire : 150 € TTC sur les deux journées (100 € TTC sur une seule journée)

Pour vous inscrire : <http://edubim2015.sciencesconf.org>

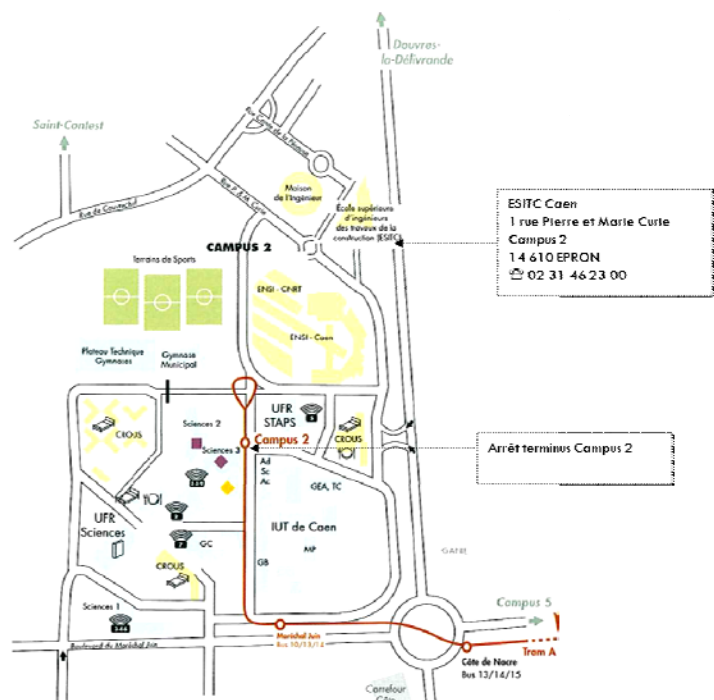
Adresse : ESITC Caen, 1 rue Pierre et Marie Curie, 14610 EPRON

Vous venez en train ?

Sortez de la Gare SNCF par l'entrée principale et rejoignez l'arrêt de Tram. Prenez le Tram A, direction « CAEN – Campus 2 » et descendez à l'arrêt « Caen – Campus 2 » (terminus de la ligne). Il vous reste alors 5' de marche à pied pour rejoindre l'ESITC Caen.

Vous venez en voiture ?

Suivez le périphérique Nord (direction CHU). Prenez la sortie n°5 'Côte de Nacre'. Passez sur votre droite le CHU. Au rond point suivant continuez tout droit et mettez vous sur la file de gauche. Pénétrez sur le Campus 1. Continuez à longer la route de Douvres la Délivrande, l'ESITC Caen est face à vous.



Contact mail : edubim2015@sciencconf.org

Avec le soutien :



Photo de couverture : Source Tekla—Copyright © 2015 Tekla Corporation