



Nous avons le plaisir de vous accueillir à **Polytech Clermont-Ferrand**, les **15 et 16 mai 2018** pour la 4<sup>ème</sup> édition d'**EdUBIM** : Journées de l'Enseignement de la Maquette Numérique et du BIM en France.

EduBIM est la rencontre des enseignants, de chercheurs et formateurs du BIM.

Le réseau des enseignants, chercheurs et formateurs d'EDUBIM comprend tous les niveaux de formation et toutes les spécialités, il entretient un lien très fort avec les entreprises, notamment à travers le Projet National MINnD qui est à l'origine de ces journées.

L'introduction du BIM dans l'enseignement modifie largement les conditions de ce dernier, à tous les niveaux de la formation et dans tous les domaines de la construction. Ces nouveaux processus nécessitent un apprentissage des étudiants qui passent largement par la pratique si les principes fondamentaux de la physique et de la construction ne sont pas modifiés.

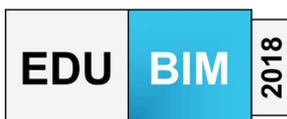
Pour appliquer ces processus, la mise en place de nouveaux types d'apprentissages et de nouveaux modes d'enseignement est requise. Le but est de prendre en compte ces nouveaux processus dans les formations afin d'apporter de nouvelles compétences métier à la profession. Cette conférence n'est pas exclusivement réservée aux enseignants car elle est le lieu d'échanges entre la profession et les formateurs.

L'**inscription** aux journées se fait via le site de la conférence : <https://edubim2018.sciencesconf.org> (rubrique « inscription aux journées ») ou en complétant le formulaire d'inscription (en fin de document).

Le **programme prévisionnel** est disponible sur le site de la conférence (rubrique « programme des journées »). La première journée est consacrée au Workshop et la seconde à la journée enseignement. Des ateliers pratiques seront proposés aux participants lors de cette seconde journée. Ils permettront de découvrir des outils BIM pour la thermique, les structures, l'architecture paramétrique et les plateformes collaboratives.

Afin de faciliter votre venue aux journées, des **navettes** entre la gare / l'aéroport et Polytech sont mises en place. Afin de dimensionner au mieux ces navettes, merci de nous indiquer par mail ([edubim2018@sciencesconf.org](mailto:edubim2018@sciencesconf.org)) **avant le 30 avril** si vous souhaitez profiter de ces navettes. Les horaires sont disponibles sur le site de la conférence (rubrique « venir à Polytech Clermont-Ferrand »).

Gaëlle BAUDOUIN et Aurélie TALON



**EduBIM2018 : Journées de l'Enseignement de la Maquette Numérique et du BIM en France - 4ème édition**

15-16 mai 2018 Clermont-Ferrand (France)

## Programme prévisionnel

<b>15 mai – Workshop</b>	
10h00-11h00	<i>Accueil - Café - Visite des stands</i>
11h00-12h30	Présentation et Keynote
12h30-14h00	<i>Déjeuner</i>
14h00-15h30	Session 1 « Focus sur des principes fondamentaux du BIM »
15h30-15h50	<i>Pause café - Visite des stands</i>
15h50-16h50	Session 2 « Adaptations du BIM aux exigences des utilisateurs »
16h50-17h10	<i>Pause café - Visite des stands</i>
17h10-18h10	Session 3 « Intégration d'approches métiers spécifiques dans le BIM »
18h10-20h00	Visite de chantier
20h30	<i>Dîner</i>

<b>16 mai – Journée Enseignement</b>				
8h30-9h00	<i>Accueil - Café - Visite des stands</i>			
9h00-9h45	Keynote			
9h45-11h15	Session 1 « Collaborations inter-école »	Session 2 « Conception de formations »		
11h15-11h30	<i>Pause café - Visite des stands</i>			
11h30-13h00	Session 3 « Expérimentations pédagogiques »	Session 4 « Compétences métier »		
13h00-14h20	<i>Déjeuner</i>			
ATELIERS DE MISE EN PARTIQUE des outils BIM				
14h20-15h50	Efficacité énergétique	Architecture paramétrique	Modélisation des structures	Plateforme collaborative
15h50-16h10	Clôture des journées EduBIM			





## FORMULAIRE D'INSCRIPTION

(à renvoyer par mail à [edubim2018@sciencesconf.org](mailto:edubim2018@sciencesconf.org))

### Coordonnées :

Nom : .....

Prénom : .....

Établissement : .....

Adresse postale de l'organisme : .....

.....

.....

Adresse mail : .....

Numéro de téléphone : .....

### Paiement de l'inscription :

Votre inscription sera définitive lorsque le montant de l'inscription (50 € TTC) aura été réceptionné :

Choix du mode de paiement :

- Paiement par chèque :

Ordre : A.A.U.G.C

Adresse d'envoi : Polytech Clermont - G. Baudouin

Campus Universitaire des Cézeaux

2, avenue Blaise Pascal

TSA 60206 - CS 60026

63178 AUBIERE cedex

- Paiement par transfert bancaire :

A.A.U.G.C Association Auvergne Université de Génie Civil

**Coordonnées bancaires :**

Titulaire : A.A.U.G.C.

Domiciliation : SG CLERMONT ST JACQUES (00656), 11 rue Henri Pourrat 63000 Clermont

Ferrand

Références bancaires : Code banque : 30003

Code guichet : 00656

N° compte : 00037286644

Clé RIB : 83

Code Banque	Code Guichet	N° Compte	Clé RIB
30003	00656	00037286644	83

IBAN : FR76 3000 3006 5600 0372 8664 483

BIC-ADRESSE SWIFT : SOGEFRPP

- Paiement par bon de commande à adresser à :

Polytech Clermont - G. Baudouin

Campus Universitaire des Cézeaux

2, avenue Blaise Pascal

TSA 60206 - CS 60026

63178 AUBIERE cedex