

## Le BIM APPLIQUES AUX METIERS DES INFRASTRUCTURES Présentation du Projet National MINnD

INSA de Lyon - Amphithéâtre Eugène Freyssinet  
8, rue des Sports -69100 Villeurbanne

Jeu­di 21 sep­tembre 2017 dès 16h30

Chers Collègues et Amis,

La délégation AFGC Rhône Alpes organise une conférence sur le thème du **BIM appliqués** aux besoins des métiers d'**INFRASTRUCTURES**.

Les conférences se dérouleront dans l'amphithéâtre Eugène FREYSSINET de l'INSA GCU de Lyon (Campus de La Doua)

Les intervenants sont mobilisés pour nous transmettre leur savoir sur des cas pratiques de réalisation, après nous avoir initiés et informés sur les termes et le Projet National IREX en cours de déroulement.

Cette Manifestation se fixe par conséquent le triple objectif suivant :

- Présenter les avancées du projet national **MINnD (Modélisation des INformations INopérables pour les INfrastructures Durables)**
- Dresser un état des lieux de l'utilisation du BIM pour les infrastructures
- Ouvrir des perspectives en évoquant ce que pourrait-être le chantier d'infrastructures de demain.

### Présentation synthétique du Projet National MINnD :

Maîtriser et partager les informations sont des enjeux essentiels pour le secteur du BTP qui doit aujourd'hui faire face aux évolutions majeures du métier, telles que la complexification des projets, le développement de l'éco-conception et des nouveaux types de partenariats entre les acteurs (PPP, concessions), l'obligation de maîtriser les risques (anticipation, identification, évaluation, répartition) ou encore le développement du BIM (Building Information Modeling).

Les plans, les notes et notices, les fichiers ont montré leurs limites. Le premier enjeu est donc bien de passer à l'élément plus fin qu'est l'information en se dotant d'une structuration et d'un standard d'échange des informations (reconnus sur le plan international) et d'outils adaptés qui seront, soit transversaux comme par exemple la maquette numérique, soit spécialisés comme les outils développés actuellement par chaque acteur.



Objectifs du projet MINnD :

- Structurer les informations à échanger
- Définir les outils à développer
- Spécifier les plateformes collaboratives
- Proposer les modifications du cadre contractuel

Dans l'attente de vous accueillir nombreux, compte tenu du grand intérêt de ce sujet d'actualité et d'avenir qui va métamorphoser notre façon de travailler tant au niveau de la conception, des méthodes, de la réalisation, que de l'exploitation des infrastructures concernées, nous vous adressons chers Collègues et Amis, toutes nos plus cordiales et sincères salutations.

Pour le bureau de la délégation Rhône-Alpes,  
son Président



Jacques MARTIN

## **Le BIM APPLIQUES AUX METIERS DES INFRASTRUCTURES / Présentation du projet National MINnD**

INSA de Lyon - Amphithéâtre Eugène Freyssinet  
8, rue des Sports -69100 Villeurbanne

Jeudi 21 septembre 2017 dès 16h30

### **PROGRAMME**

<b>Accueil .....</b>	<b>16h30</b>
<b>Début des conférences .....</b>	<b>17h00</b>

#### **Accueil des participants et présentation de la Manifestation**

par Jacques Martin, *EGIS JMI / Président de la délégation Rhône-Alpes de l'AFGC*

#### **Glossaire BIM**

Christophe PHANOUVONG, *ARCADIS - BIM Manager Arcadis*

#### **Présentation du BIM / projet MINnD**

Pierre BENNING, *BOUYGUES TP*

Christophe CASTAING, *EGIS SA - BIM Manager / Dir. Projet Numérique*

#### **État des lieux du BIM dans les infras – 5 Thématiques**

- ❖ Le BIM et les Freins au changement  
A36 - SEVENANS *par SETEC ALS / VINCI*
- ❖ Quels outils pour répondre aux géométries complexes  
A480 - OA courants / tracé Routier *par INGEROP*  
A85 - Viaduc sur le CHER *par VINCI*
- ❖ Multiplication des usages BIM sur des projets courants  
Pôle Échange Multimodal SEVRAN LIVRY *par Arcadis*
- ❖ Le BIM solution à une problématique technique singulière  
Ferrailage sur les travaux Nucléaires DUS *par VINCI*

**Le Chantier de Demain** → Echange et discussion avec les participants

**Conclusion**

**Fin de la conférence : 20h et début cocktail-dînatore jusqu'à 21h00**

## BULLETIN D'INSCRIPTION

AFGC Rhône-Alpes

### Le BIM APPLIQUES AUX METIERS DES INFRASTRUCTURES / Présentation du projet National MINnD

INSA de Lyon - Amphithéâtre Eugène Freyssinet  
8, rue des Sports -69100 Villeurbanne

Jeudi 21 septembre 2017 dès 16h30

<b>SOCIETE :</b>	Nom :	e-mail :
	Adresse :	Tel : Port :

#### PARTICIPANTS :

Nom Prénom	Adresse e-mail

	Nombre	Tarif	TOTAL
		<i>Comprenant les conférences, et Le cocktail-dîatoire</i>	
Membre AFGC et Non Membre AFGC		<b>25 €</b>	<b>... €</b>

**Nota très important :** Cette conférence ne donnera pas droit d'inscription à l'AFGC pour les prochaines manifestations de 2017

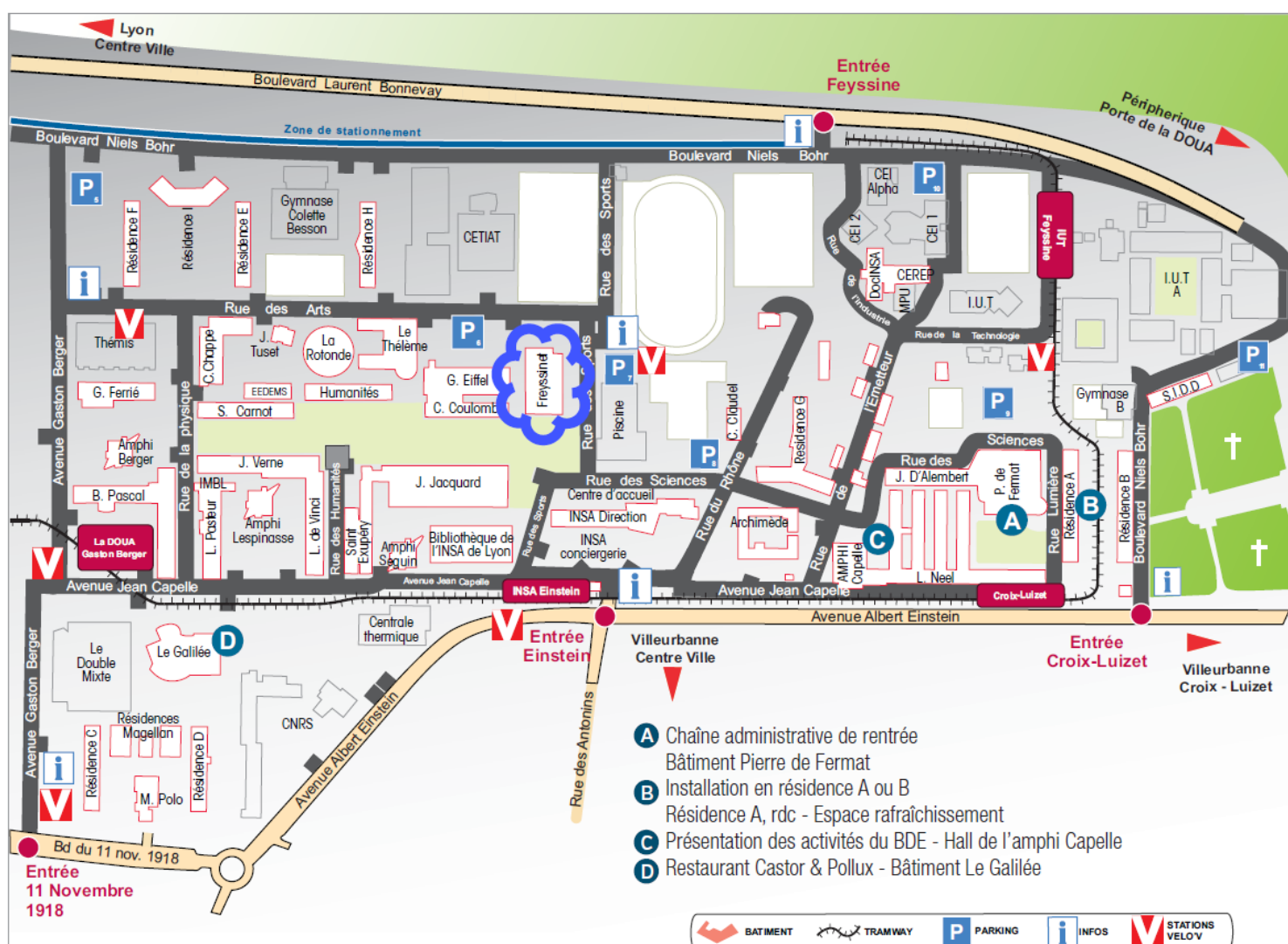
**Bulletin d'inscription, à retourner impérativement avant le 11 septembre 2017 (à l'adresse ci-dessous) accompagné du règlement de l'inscription payable par chèque ou par virement (RIB Joint) ordre:**

AFGC Rhône-Alpes / à l'adresse mail [c.nay@bouygues-construction.com](mailto:c.nay@bouygues-construction.com)

**À l'attention de : BOUYGUES TP RF / Céline NAY**  
Bâtiment Equinox - CS 13855  
69487 LYON CEDEX 03

## PLAN D'ACCES

**Accès :** INSA de Lyon - Amphithéâtre Eugène Freyssinet : 8, rue des Sports  
69100 Villeurbanne



## RIB pour Virements Bancaires



### RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE

Titulaire  
**AFGC - DELEGATION DE LYON**

Domiciliation  
**SG LYON JEAN MACE (01203)  
7 PL JEAN MACE  
69007 LYON**

#### Référence bancaire

Code banque	Code guichet	N° compte	Clé RIB
<b>30003</b>	<b>03891</b>	<b>00037260706</b>	<b>78</b>

IBAN : **FR76 3000 3038 9100 0372 6070 678**

BIC-ADRESSE SWIFT : **SOGEFRPP**