



NOVA' TP

LE RÉSEAU TP DE NOVABUILD

## Groupe BIM Infrastructures



**sce**

Aménagement  
& environnement

## Pourquoi ?

### **Le BIM sera le standard de production de demain :**

- Collaboratif et global, il permet d'intégrer toutes les dimensions d'un projet : les infrastructures, (modélisation spatiale en 3D, portabilité des données), son environnement, financier, temporel
- Conception, réalisation, exploitation, déconstruction

**Il faut donc s'y préparer en adaptant nos outils, nos méthodes et en formant nos collaborateurs**

## Pour qui ?

BET

Entreprises

MOA

Exploitants

## Comment ?

Un groupe d'une dizaine de personnes

Profils : responsable de service opérationnel, responsable SI  
Novices admis !

Un noyau dur de 4 à 5 personnes

Environ 8 réunions annuelles

**1<sup>ère</sup> réunion : vendredi 14 septembre à 10H Espace Club Entreprises**

## Quels objectifs ?

### Partage d'expérience / Etat des lieux :

- Le BIM infra doit-il être calqué sur le BIM bâtiment alors que les métiers sont très différents ? (objets différents, importance de la géolocalisation, tailles de projets différentes, phases de projet spécifiques...)
- De quels outils dispose-t-on pour modéliser des projets d'infra, quelles sont leur possibilités ?
- Sur les échanges et donc l'harmonisation d'un processus : quels formats, faut-il créer des IFC Infra... ?

### Production d'un livrable :

- Cahier des charges en vue d'intégrer la dimension BIM pour une consultation MOE/Travaux ?
- Identification des données à intégrer à chaque étape ?
- Autres ?



**sce**

Aménagement  
& environnement

[www.sce.fr](http://www.sce.fr)

GROUPE KERAN