

**NOVA'TP**  
**Groupe de Travail : BIM & Infrastructures**  
**Vendredi 1<sup>er</sup> février 2019**  
**Compte-rendu**

Présents :

- Anthony LERAY – CHARIER GC
- Arnaud COURCELLES – Lycée LIVET
- Bastien AVRIL – GEOMENSURA
- Etienne THOMAS – Lycée LIVET
- François GERAIN – SCE
- Gérôme SEGUETTES – IUT de Saint-Nazaire
- Lucie VIDAL – NOVABUILD
- Olivier SIMON – ETPO
- Raphaël BOMPOIL – SO.BUILD
- Sylvain JOSSERAND – ARTELIA

**1. Echange avec les deuxièmes années de BTS Travaux Publics du lycée LIVET**

Promotion de 20 étudiants (les promotions peuvent aller jusqu'à 30 élèves).

La première année, il y a beaucoup de visites (chantiers, carrières, CEREMA, etc.)

La deuxième année, les étudiants se préparent à répondre à des appels d'offres et à la préparation de chantier la base de dossiers réels fournis par des professionnels.

Les étudiants travaillent sur :

- Pour la conception : Mensura, Revit.
- Pour la visualisation : TeklaBimsight, Bim Vision, eveBim.
- Pour la Réalité Virtuelle : REVIZTO REVIZTO (permet l'accès à la donnée en immersion mais pas très graphique) et Twinmotion qui est plus « commercial »
- Masque HTC Vive

La maîtrise du BIM sera obligatoire à partir de 2020 pour l'obtention du diplôme.

Une licence pro en apprentissage devrait être lancée en 2020 « Le numérique au service des chantiers du BTP »

Photos en annexe.

**2. Echanges du groupe**

Un JedisBIM devrait être consacré aux Infrastructures le 11/04/2019 avec :

- Présentation de MINnD 1 et 2
- 2 retours d'expériences :
  - François GERAIN a établi des contacts avec Vinci Autoroutes
  - Le Conseil Départemental a lancé une consultation BIM sur la Turballe, Egis est AMO BIM

La BIM OUIIC :

- Conférence le 8 mars 2019 après-midi à l'IUT de Saint-Nazaire
- Un programme sera transmis prochainement

Le CEREMA et la SAMOA seront invités à la prochaine réunion.

### 3. Prochaine étape

Prochaine réunion du GT :

- le vendredi 15 mars 2019 de 10h à 12h en Salle Océan, Espace Club Entreprises, 6 rue Bisson, Nantes

Ordre du jour :

- Retour sur la BIM OUIIC
- Préparation du JedisBIM Infrastructures du 11/04/2019
- Définition des axes de travail du Groupe pour le 2<sup>ème</sup> semestre 2019