

# EDUBIM – ESITC – 16 et 17 Juin 2015

## Table ronde « ... sur les processus intégrés »



Anne MICHEL  
Directeur Technique et Construction Durable



Bâtir une **Vie Meilleure**

# Sommaire

---

- Les enjeux du BIM pour l'entreprise générale
- Le développement du BIM chez Bouygues  
Bâtiment Grand Ouest
- Les besoins en compétences

# Les enjeux du BIM pour l'entreprise générale

---

- encore plus de qualité
  - par une meilleure appropriation du projet
  - par des mises au point plus pertinentes
- plus de service
  - avec l'export de données vers les logiciels des clients
  - avec le DOE « interactif »
- et, lorsque les processus seront mûres, une plus grande efficacité

# Le développement du BIM chez Bouygues Bâtiment Grand Ouest

---

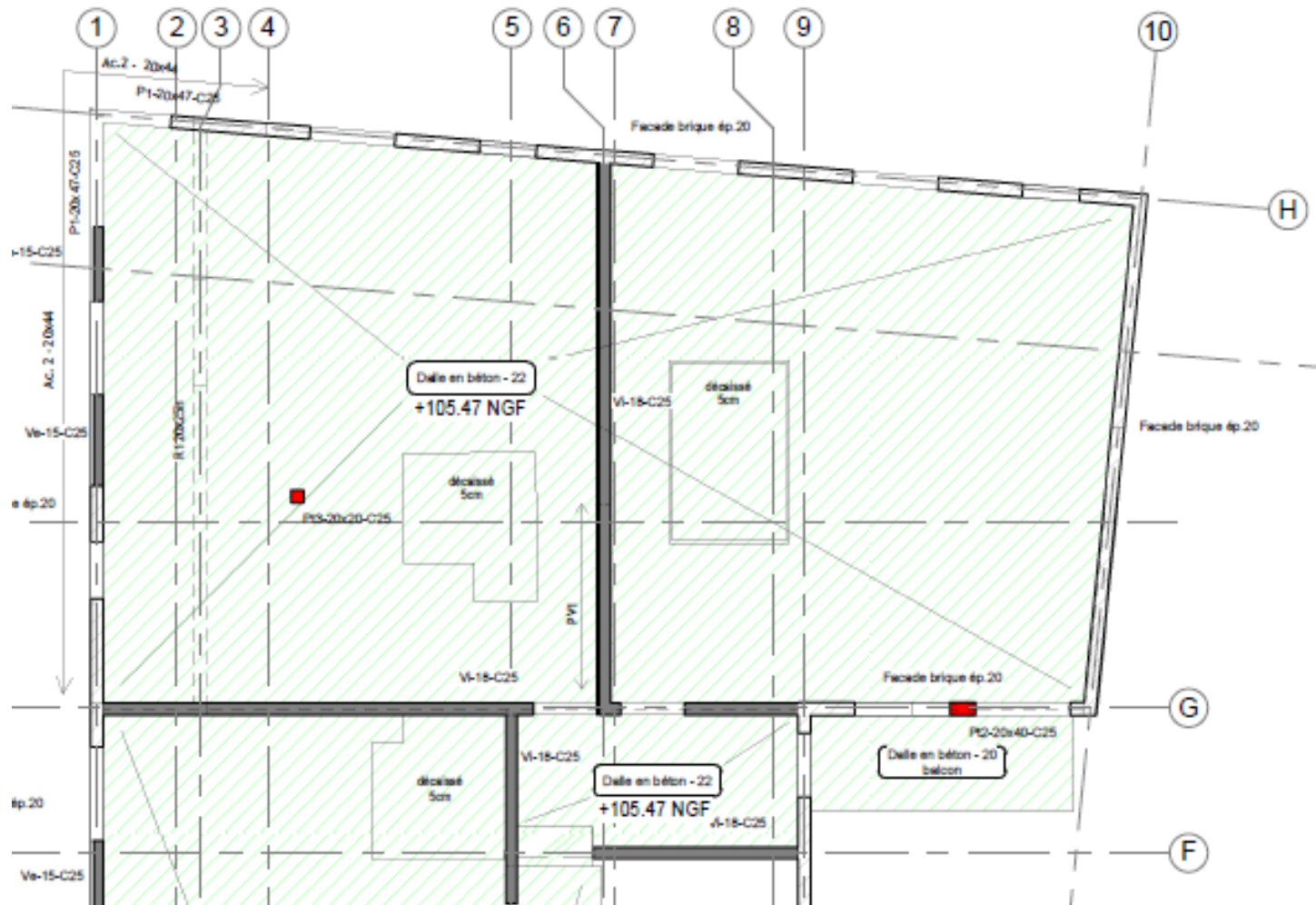
- Développement des pratiques avec les autres parties prenantes : clients, maîtres d'œuvre, sous-traitants, fournisseurs ...
  
- Développement des pratiques et des outils internes pour notre métier de constructeur : études d'exécution , méthodes, chiffrage, organisation et suivi des travaux ...

# Modélisation du bâtiment

---

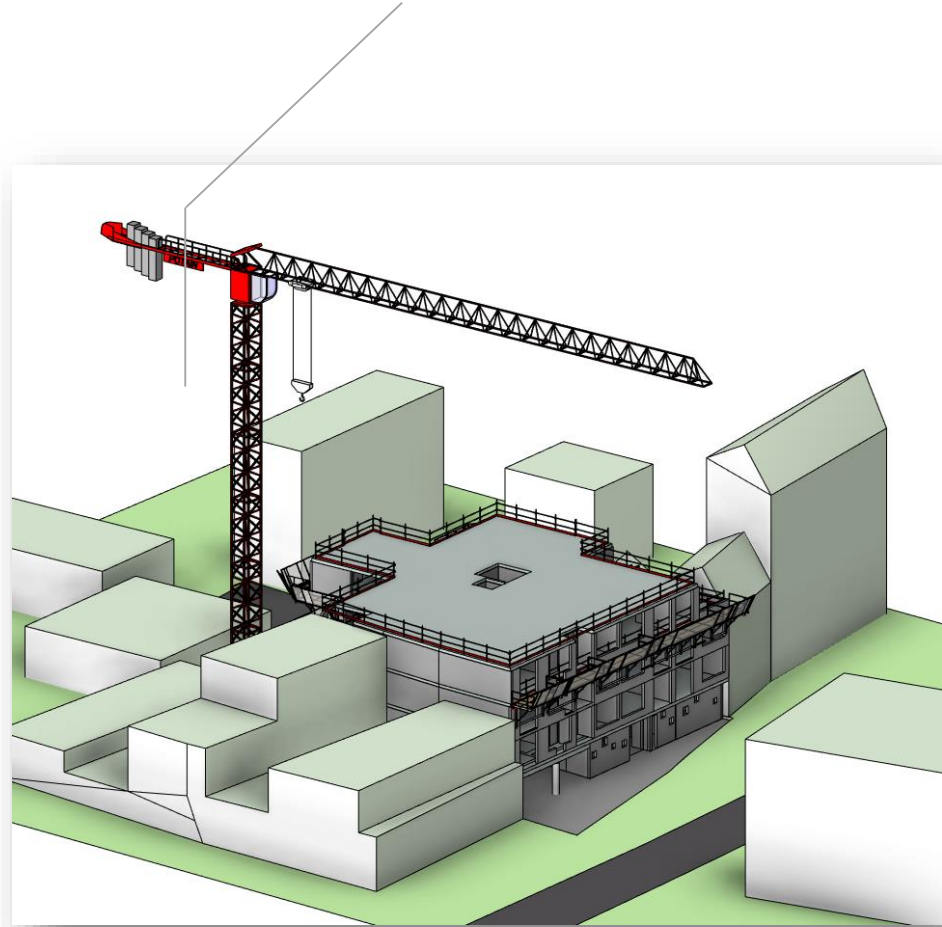
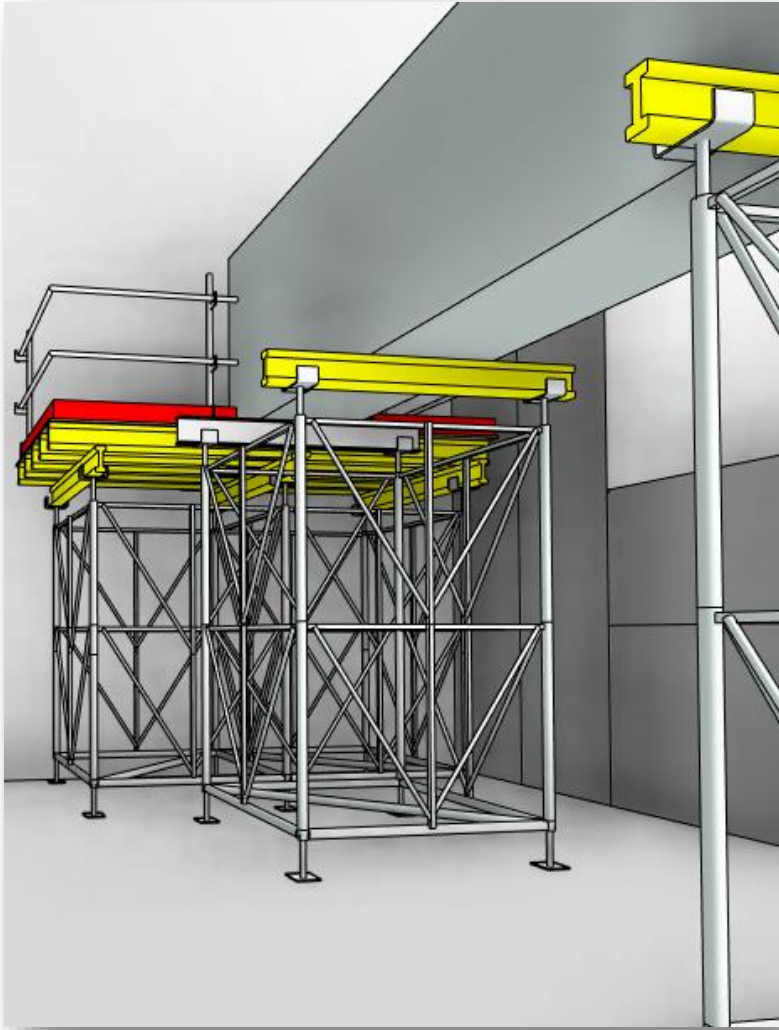


# Plans de coffrage





# Documents Méthodes

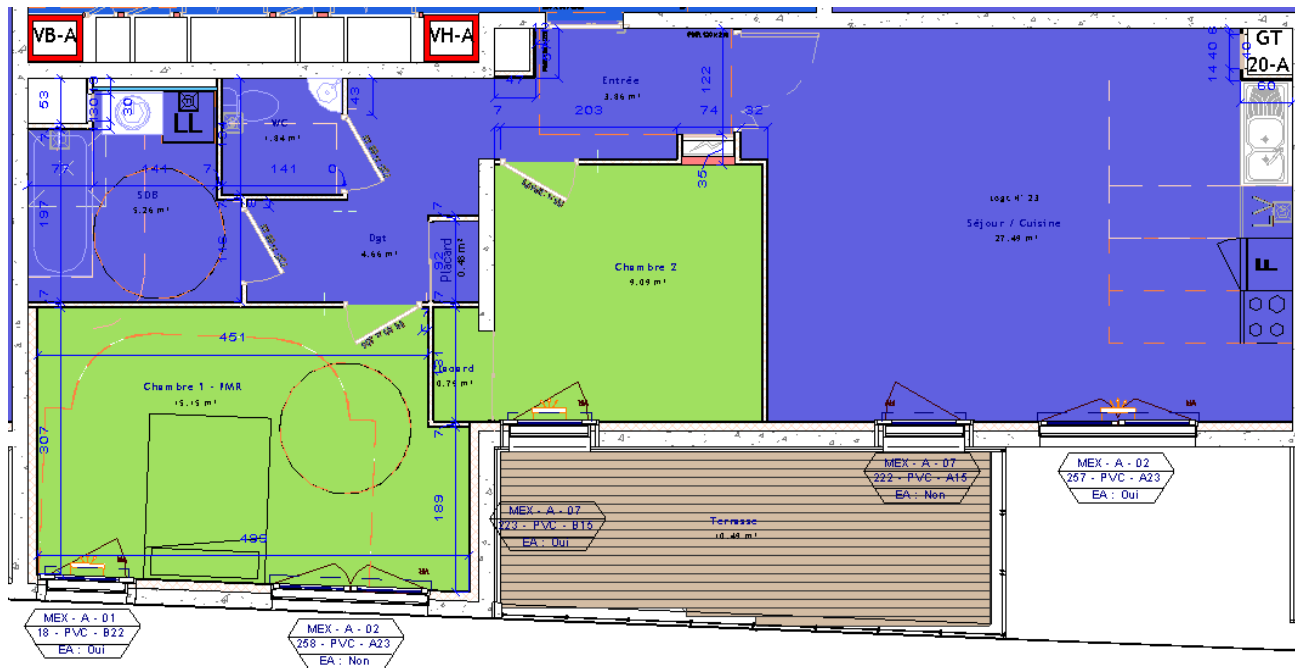














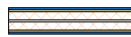
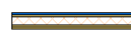

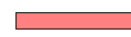
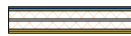
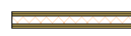






# Fiches par logement



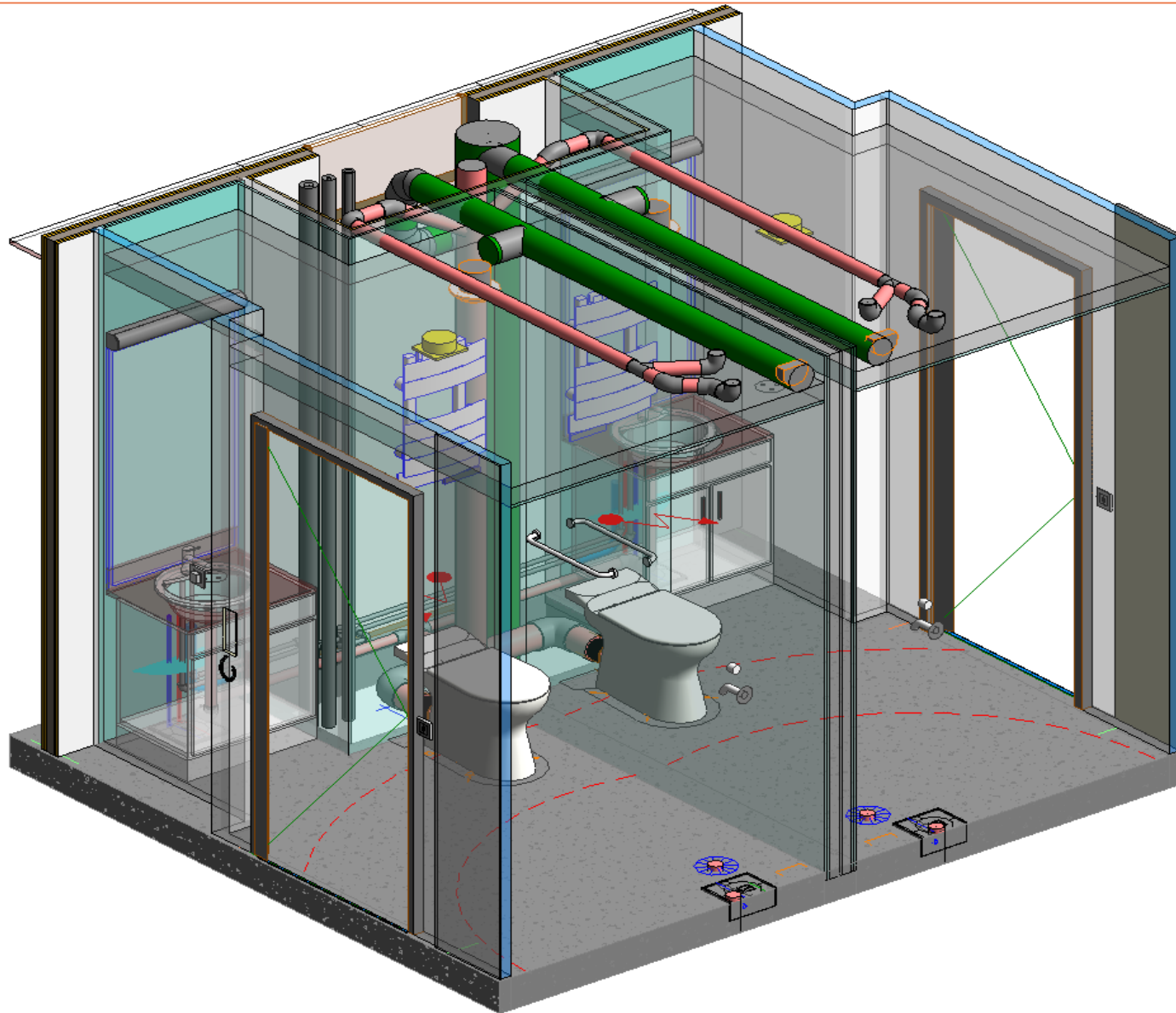
- Cotation fonctionnelle
- Etiquettes de Châssis
- Repérage des cloisons
- Repérage des sols
- Quantités

 Carrelage grès cerame mono-cuisson 45x45  
U3.P3.E3.C2

 Parquet flottant stratifié classe 32 U2S P2

	SAD 180		Placostil 98/48 mm Hydrofuge 2 Faces		Placostil 72 mm Hydrofuge 1 Face		Carreaux de Plâtre 10 cm Hydrofuge
	SAD 160 Hydrofuge 2 Faces		Placostil 98/48 mm Hydrofuge 1 Face		Placostil 72 mm		Carreaux de Plâtre 10 cm
	SAD 160 Hydrofuge 1 Face		Placostil 98/48 mm		Placopan 5 cm Hydrofuge		Carreaux de Plâtre 5 cm Hydrofuge
	SAD 160		Placostil 72 mm Hydrofuge 2 Faces		Placopan 5 cm		Carreaux de Plâtre 5 cm

# Synthèse des réseaux



# Les besoins en compétences

---

- avant tout, des professionnels de la construction
  
- une pratique des outils pour en connaître les atouts, ... et les pièges

---

# QUESTIONS



**GRAND OUEST**

---