



Le Lab' Inddigo
L'Innovation dans notre ADN

Projet de recherche

BÂTIMENT NUMÉRIQUE – BIM

ACCÉLERER LES TRANSITIONS

Maîtriser les clefs de la démarche BIM (Building Information Modeling ou modélisation des informations du bâtiment) est nécessaire pour accélérer les transitions à toutes les phases de la vie des bâtiments et des infrastructures.

- ✓ En faisant évoluer les pratiques de travail collaboratif
- ✓ En valorisant mieux les données et informations dans les projets
- ✓ En faisant émerger des services ou des outils innovants

NOTRE CONTRIBUTION SCIENTIFIQUE

- ✓ Inventer une nouvelle démarche permettant la mise en application du BIM dans une organisation de manière concertée et ordonnée.
- ✓ Concevoir et tester une formation au service d'une acculturation au BIM dans les organisations.

2014

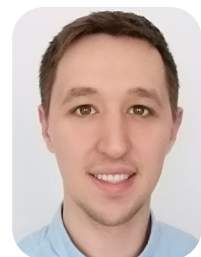
Année qui marque le lancement des premières initiatives pour le déploiement du BIM en France

x 8

C'est l'augmentation du nombre d'avis d'appels d'offres du JOUE intégrant le terme "BIM" sur les 5 dernières années en France (source DoubleTrade)

80%

Part des acteurs français du bâtiment qui déclarent ne pas avoir une connaissance suffisante du BIM (source baromètre PTNB 2017)



Pilote

Adrian LARSONNEUR
Manager d'équipe et d'activité
Bâtiment, Énergies & Climat

La finalité

Développer une méthodologie de formation-action pour déployer la démarche BIM au sein d'une organisation, au service de sa raison d'être et de ses objectifs.

NOS RÉALISATIONS SCIENTIFIQUES

Etat de l'art du BIM dans les organisations et en particulier au sein de l'entreprise prise comme laboratoire d'étude.

1

Mise au point d'une **stratégie de déploiement des savoirs et des savoir-faire** liés au BIM au sein d'une organisation.

2

Mise en expérimentation et **mise en place progressive d'une organisation du BIM** au sein de l'entreprise prise comme laboratoire d'étude.

3

Capitalisation et formalisation d'une **méthodologie d'acculturation et de déploiement du BIM** au sein d'une organisation.

4



LA SUITE DONNÉE AU PROJET DE R&D

La méthodologie proposée et validée par ce projet de R&D permettra d'accompagner efficacement d'autres organisations dans la mise en oeuvre d'une démarche BIM, avec pour objectif de mettre à profit cette méthode pour **MIEUX CONCEVOIR**, **MIEUX PRODUIRE** et **MIEUX EXPLOITER** les ouvrages bâtis.