SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd

Construction Ressources Environnement Aménagement & Habitat Durables

INNOBAT

SALON POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

Sommaire

Présentations : CREAHd, Domolandes, SoBIM

BIM : Contexte et Enjeux

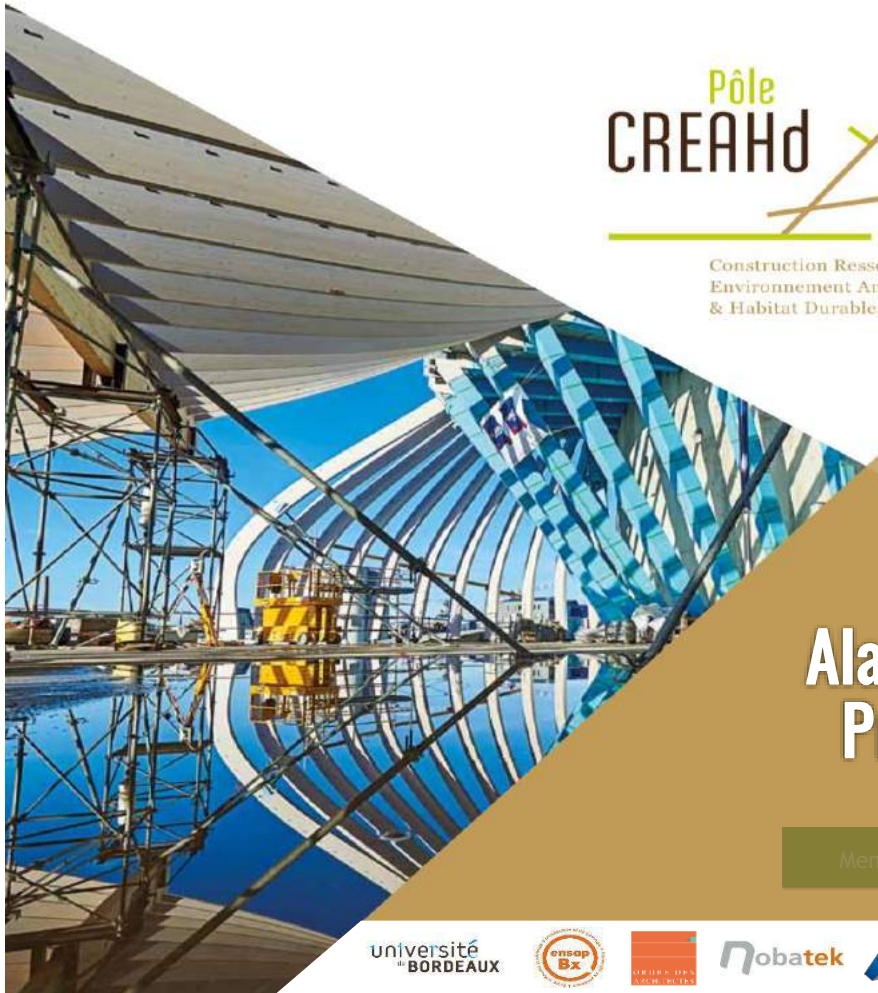
Discussions

Sommaire

Présentations : CREAHd, Domolandes, SoBIM

BIM : Contexte et Enjeux

Discussions



Pôle CREAHd

Construction Ressources
Environnement Aménagement
& Habitat Durables

Ils nous soutiennent

RÉGION AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES

ADEME

BORDEAUX MÉTROPOLE

Partenaires

BATI ENVIRONNEMENT ESPACE PRO

CLUSTER ECO HABITAT

Alain DENAT, Président

Membres Fondateurs

université de BORDEAUX

ensap Bx

Nobatek

Aquitaine développement innovation

UNICEM AQUITAINE

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

FFB

LES TRAVAUX PUBLICS

Pôle CREAHd
Construction Ressources Environnement Aménagement & Habitat Durables

LE RESEAU POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE, INNOVANTE ET COMPETITIVE

Les missions du Pôle CREAHd

- Qu'est-ce que le CREAHd ?
  - Un cluster / réseau transversal regroupant toute la filière BTP et matériaux
  - Fonctionnement sur le modèle d'un pôle de compétitivité

- Soutien de collectivités et institutions

RÉGION AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

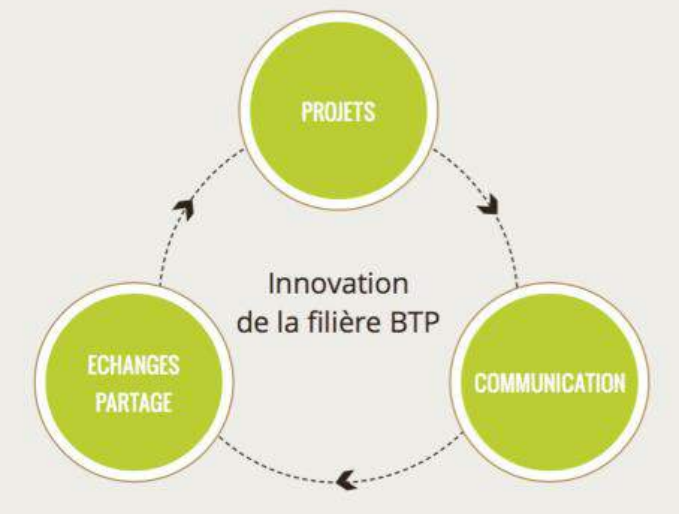
BORDEAUX MÉTROPOLE

Pôle CREAHd
Construction Ressources Environnement Aménagement & Habitat Durables

LE RESEAU POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE, INNOVANTE ET COMPETITIVE

Les missions du Pôle CREAHd

- 2 missions principales
  - Animer le réseau et la filière
    - Groupes de travail thématiques
    - Visites de chantiers et de sites
    - Petits déjeuners
    - Rendez-vous d'affaire
    - Conférences techniques
    - …
  - Accompagner et faciliter l'innovation
    - Recherche de partenaires
    - Montage des dossiers
    - Recherche de financement
    - labellisation



Pôle CREAHd

Construction Ressources
Environnement Aménagement
& Habitat Durables

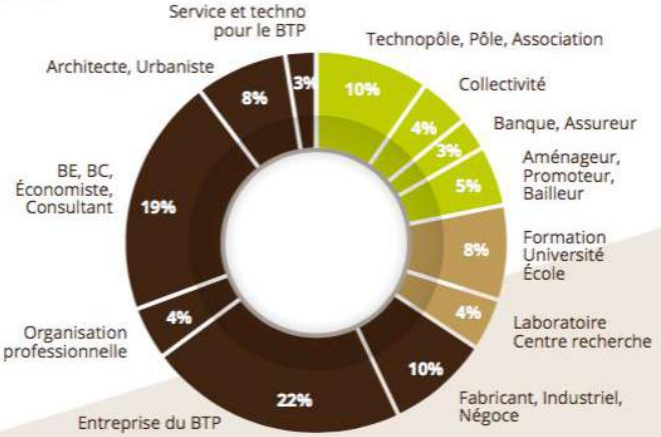
LE RESEAU POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE, INNOVANTE ET COMPETITIVE

Le Pôle CREAHd

La diversité, matière première de l'innovation

PLUS DE **120** ADHÉRENTS

Entreprises, Recherche - Formation,
Collectivités - Maîtres d'ouvrage -
Développement économique



PLUS DE **85%** DE PROJETS LABELLISÉS SOUTENUS FINANCIÈREMENT

FIN 2015, PRÈS DE **4** MILLIONS D'EUROS D'AIDES PUBLIQUES MOBILISÉS

POUR **36** PROJETS LABELLISÉS

Pôle CREAHd

Construction Ressources
Environnement Aménagement
& Habitat Durables

Accompagner votre projet

UN ACCOMPAGNEMENT EN 4 ÉTAPES

De l'idée au marché

1/ MONTAGE

- Identification de partenaires
- Mise en relation
- Aide à la rédaction du projet

2/ LABELLISATION

- Expertise filière et métier du Comité de labellisation

3/ FINANCEMENT

- Étude des possibilités de financements
- Lien financeurs

4/ SUIVI

- Point d'avancement
- Retour d'expérience
- Valorisation et communication

LE POLE CREAHD S'ADAPTE

A VOS BESOINS

LE **TECHNOPÔLE DOMOLANDES**, C'EST …

Technopôle **DOMOLANDES**

| entreprises & innovation construction durable |

UNE PÉPINIÈRE ET UN HÔTEL D'ENTREPRISES

L'ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE

L'ANIMATION DU RÉSEAU C.L.E, CLUSTER LANDAIS ÉCO-CONSTRUCTION

L'ACCUEIL DE FORMATIONS, CONFÉRENCES ET ÉVÉNEMENTS

LE CONCOURS NATIONAL DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE CONSTRUCTION DURABLE

UN FONDS POUR FINANCER LES START-UPS À POTENTIEL

LE **TECHNOPOLE DOMOLANDES**

Technopôle **DOMOLANDES**

| entreprises & innovation construction durable |

/ La mission du Technopôle Domolandes est de favoriser le développement économique et technologique des entreprises de la filière du bâtiment

/ Deux priorités : la transition « durable » et « numérique » des entreprises

L'**ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE :** L'INNOVATION A PORTEE DES PROFESSIONNELS DU BATIMENT

ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE

DOMOLANDES

L'ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE | Technopôle DOMOLANDES

L'**ECV** : DES ESPACES CONCUS POUR MIEUX **COLLABORER** AUTOUR DE LA MAQUETTE NUMERIQUE

ESPACE PRÉSENTATION

ESPACE CO-WORKING

ESPACE IMMERSIF

ESPACE INTERACTION TACTILE

L'ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE

Technopôle DOMOLANDES

LES SERVICES DE L'ECV

ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE

DOMOLANDES

Accompagnement BIM

- Assistance à Maîtrise d'ouvrage BIM
- BIM Management
- Accompagnement à la transition numérique

Aide à la décision

- Visite virtuelle en immersion à l'échelle 1:1
- Simulation de différents scénarios pour la prise de décisions

Communication 3D

- Vidéos 3D
- Applications pour tablette tactile

SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd

Construction Ressources Environnement Aménagement & Habitat Durables

LE CLUB SoBIM

LES OBJECTIFS

ACCOMPAGNER et STRUCTURER la transition numérique de la filière BTP

S'INFORMER

Au travers de rendez-vous réguliers sur les outils et ressources existants, partager les bonnes pratiques et les retours d'expérience.

Suivre l'actualité du BIM en France et à l'international par le biais du site internet du club et de la newsletter.

ECHANGER

Avec les experts du BIM lors des rendez-vous du club.

Avec d'autre professionnels par l'organisation et l'animation de groupes de travail et d'ateliers orientés « métier ».

Proposer des projets ou des actions collectives

MONTER EN COMPETENCE

Grâce à un accès de proximité aux formations et aux ressources en ligne sur les nouvelles pratiques et les outils.

Aux cotés de professionnels experts pour vous accompagner sur vos projets.

Offrir et rechercher les compétences pour votre activité.

Sommaire

Présentations : CREAHd, Domolandes, SoBIM

BIM : Contexte et Enjeux

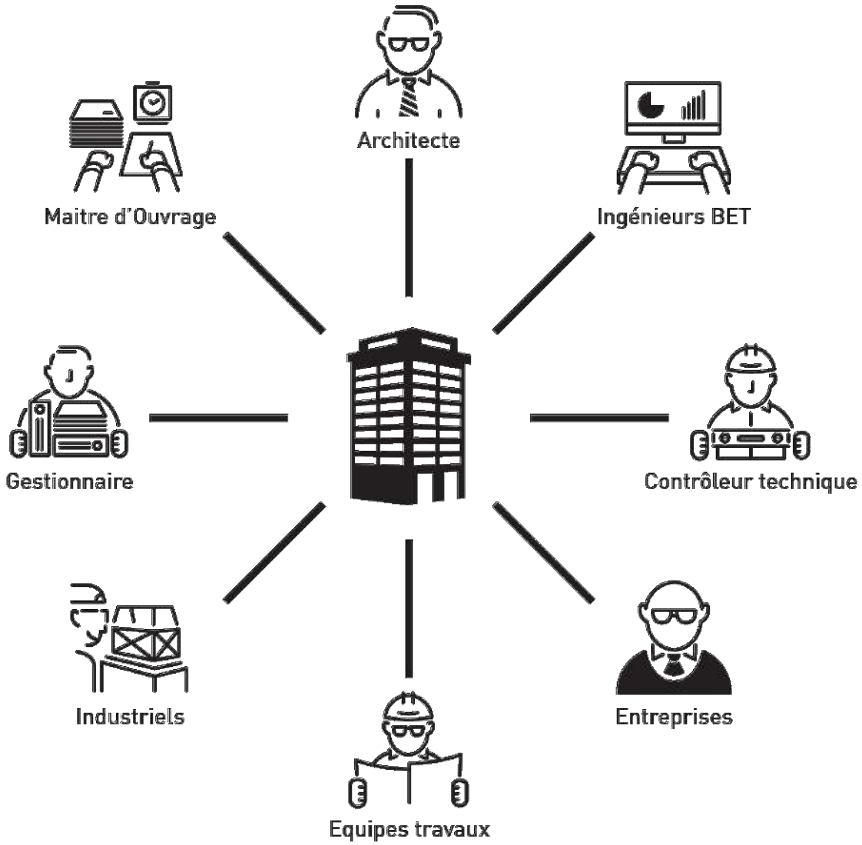
Discussions

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

DEFINITIONS

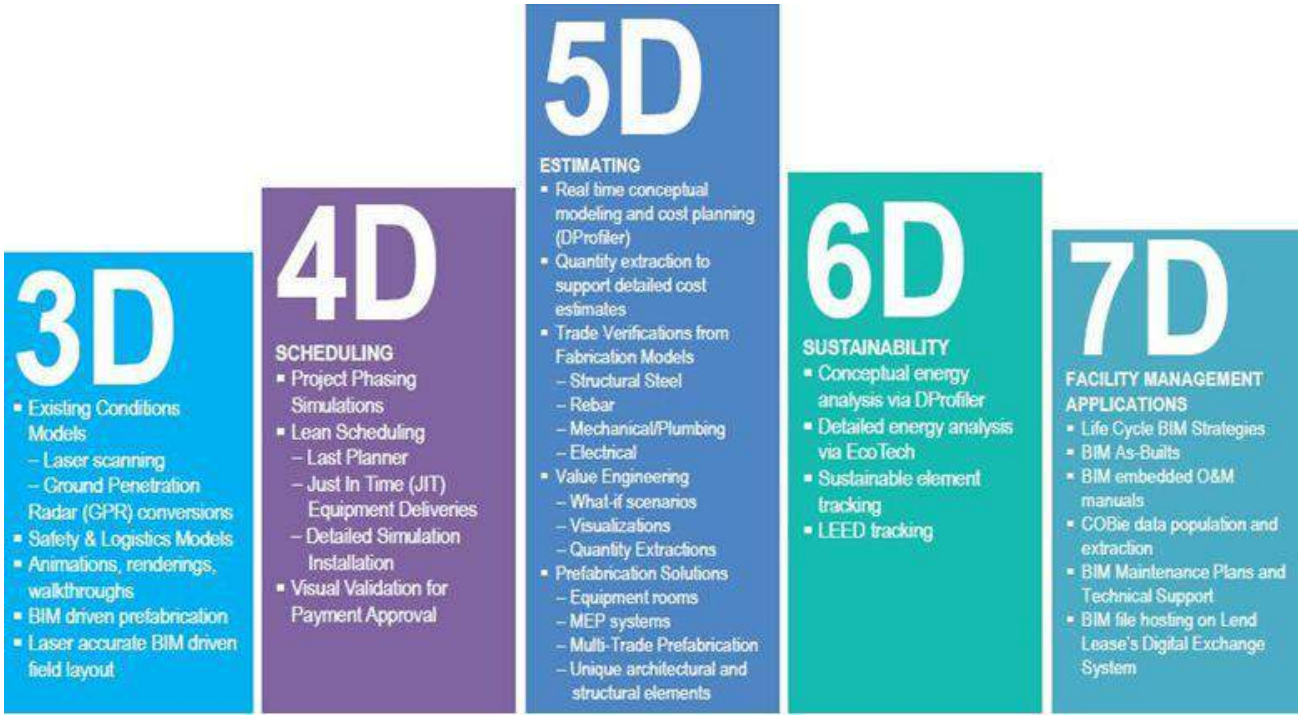
LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

POUR QUELS ACTEURS ? QUELS USAGES ?



LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LES DIMENSIONS DU BIM

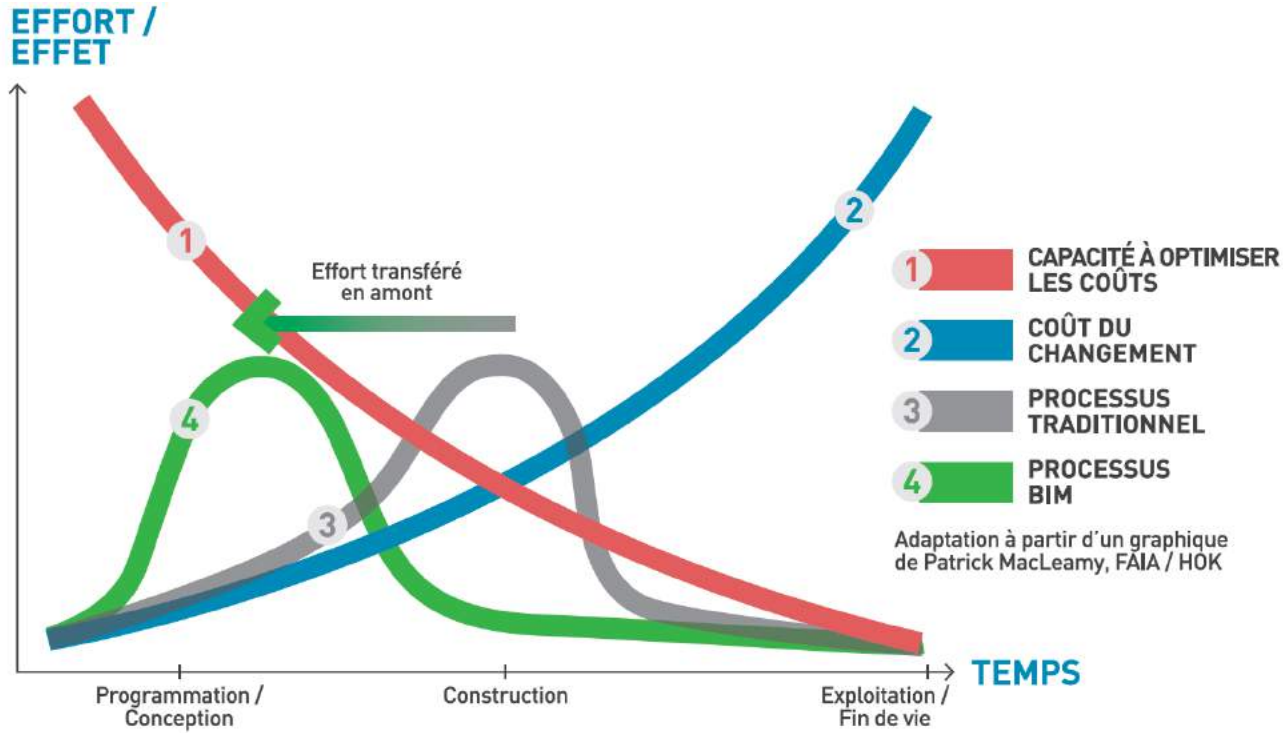


LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LES ENJEUX : LOGIQUE COUT GLOBAL

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LES ENJEUX : LOGIQUE COUT GLOBAL



Étudier plus en amont, pour mieux réaliser, plus vite et moins cher.

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

CQFD²

Opter pour le BIM c'est s'inscrire dans une logique "CQFD² "

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LE NECESSAIRE ACCOMPAGNEMENT DE LA FILIERE

Nouveaux outils

- Hardware / Software

Nouvelles compétences

- Relevé de l'existant
- Modélisation
- Collaboration
- Prescrire le BIM ?
- Manager le BIM ?

Nouveaux métiers ?

- BIM Manager
- BIM Coordinateur
- BIM Modeleur

Sommaire

Présentations : CREAHd, Domolandes, SoBIM

BIM : Contexte et Enjeux

Discussions

SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd

Construction Ressources Environnement Aménagement & Habitat Durables