SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd

PLANNING DE LA MATINEE

- 9h30 — Accueil café
- 10h00 — Mot de bienvenue par **Jean FONE TCHOURA**, Directeur général de la Technopôle DOMOLANDES et **Hélène CARRE**, Vice Présidente du pôle CREAHd
- 10h15 — Présentation du club SoBIM par **Matthieu DEFENIN**, Responsable Espace Construction Virtuelle de DOMOLANDES et **Vincent SEPPELIADES**, Directeur du pôle CREAHd
- 11h00 — Retour d'expérience BIM par trois professionnels de la filière
  - **Hubert CUGNET** et **Damien HAULTCOEUR**, Bouygues Bâtiment Centre Sud Ouest
  - **Fabrice BOUCHET**, SATEL
  - **Philippe RUMIEL**, Tison & Gaillet
- 11h30 — Présentation du club BIM Energie (Alsace) par **Jean Luc SADORGE**, Directeur général du pôle EnergiVie
- 11h45 — Présentation du Plan de Transition Numérique par **Bertrand DELCAMBRE**
- 12h00 — Mots de conclusion

- 12h30 — Lunch

- À partir de 14h — Visites par groupes de l'Espace Construction Virtuelle de DOMOLANDES

SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd

LA TECHNOPOLE DOMOLANDES

DÉTECTION DE PROJETS
D'ENTREPRISES

Concours National
n
innovantes

Détection de projets
dans les réseaux
nationaux

ECOSYSTÈME DOMOLANDES

Aide au montage
de projets
d'entreprises

Développement
de projets

Economie circulaire

Pôle
Technologique

ESPACE CONSTRUCTION VIRTUELLE

Pôle Entreprises

Réseau C.L.E

Equipe interne + partenaires

Accompagnement

Un
territoire
attractif

Pôle Accueil

Pépinière & Hôtel
d'entreprises

Pôle Financier

Aides régionales

IMPLANTATION ET
DÉVELOPPEMENT
D'ENTREPRISES

25 entreprises
installées

66 emplois sur site
4,5 M€ CA cumulé

Pôle CREAHd

Construction Ressources
Environnement Aménagement
& Habitat Durables

Ils nous soutiennent

RÉGION AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES

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

BORDEAUX MÉTROPOLE

Partenaires

Cluster Eco Habitat

BATI ENVIRONNEMENT ESPACE PRO

DOMOLANDES

Hélène CARRE,
Vice Présidente

Membres Fondateurs

université de BORDEAUX

enaep Bx

Nobatek

Aquitaine développement innovation

UNICEM AQUITAINE

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

FFB

LES TRAVAUX PUBLICS

LE RESEAU POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE, INNOVANTE ET COMPETITIVE.

Nos missions

→ Accompagner et soutenir l'innovation

des acteurs du BTP et des matériaux.

→ Promouvoir

une image positive du secteur.

→ Renforcer

la compétitivité et l'attractivité.

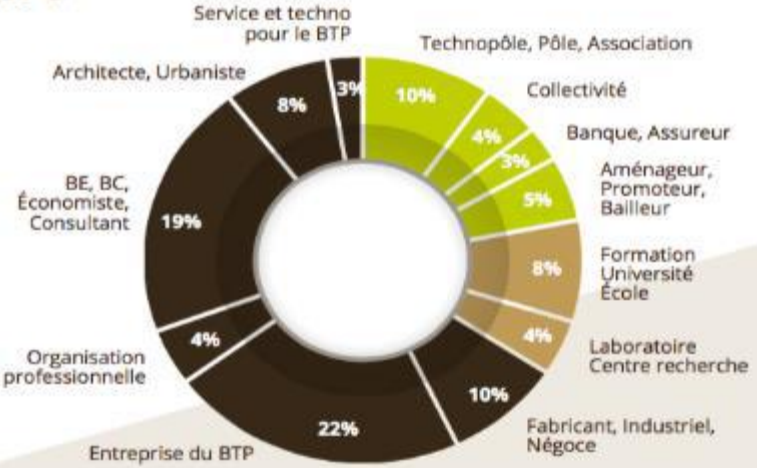
→ Animer

le réseau et la filière régionale.

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**

SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd

SOMMAIRE

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LA FILIERE BTP SE MOBILISE (Retour de l'enquête SoBIM)

LE CLUB SoBIM

SOMMAIRE

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LA FILIERE BTP SE MOBILISE (Retour de l'enquête SoBIM)

LE CLUB SoBIM

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

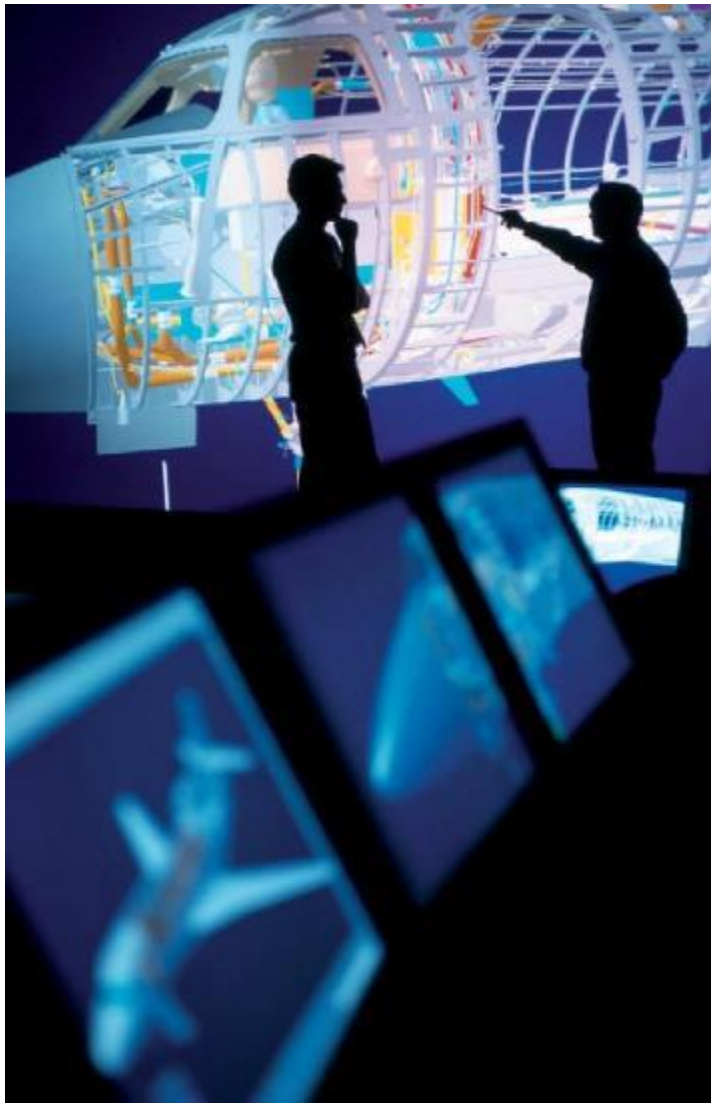
DEFINITIONS

BUILDING INFORMATION BIM ODEL ODELING ANAGEMENT

Boulversement **I**nterprofessionnel **M**ajeur ?

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

UNE EVOLUTION NECESSAIRE ET INTERNATIONALE



LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

UNE EVOLUTION NECESSAIRE ET INTERNATIONALE

De nombreux pays :

- Norvège et Finlande depuis quelques années
- Royaume-Uni depuis Janvier 2016 *(projets > 5 M£)*
- Singapour en 2016 également

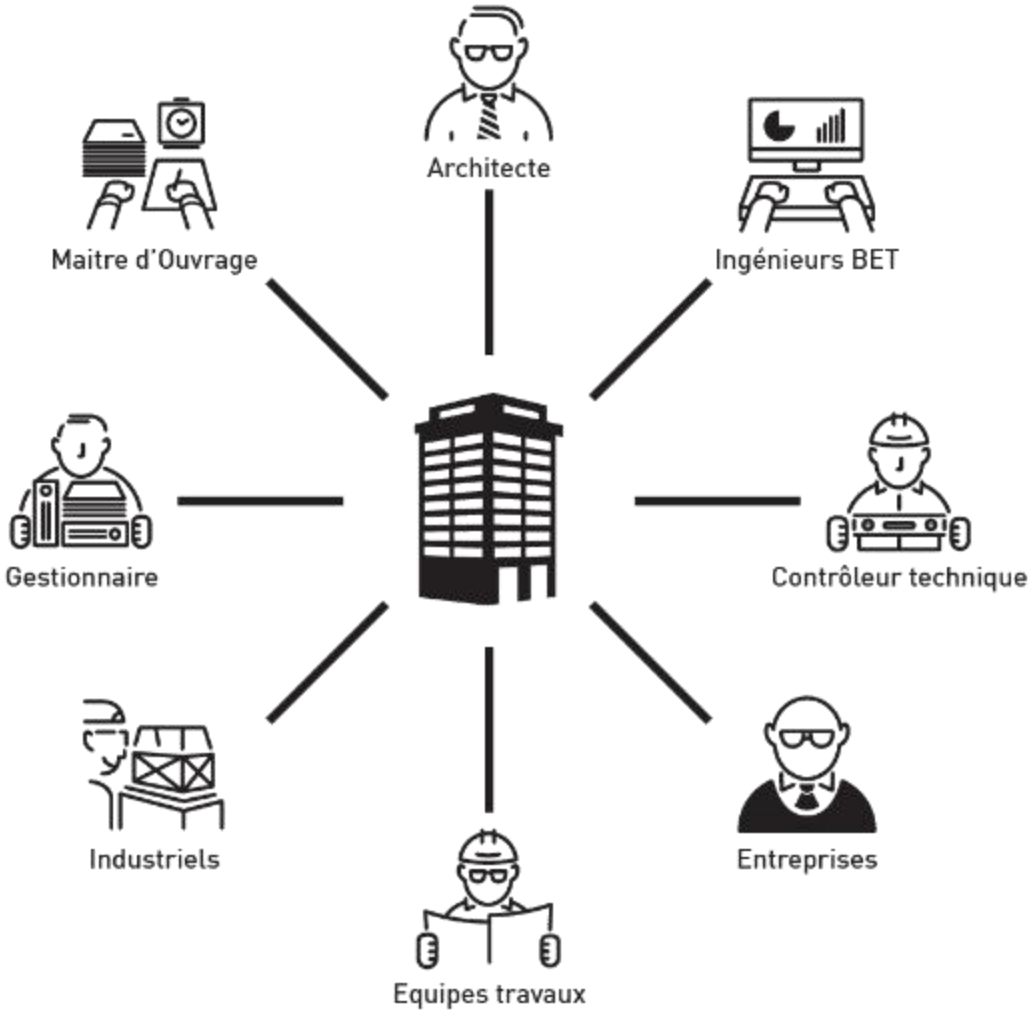
En France

- Plan de Transition Numérique du Bâtiment lancé fin 2014

  → Mise en place généralisée dès 2017

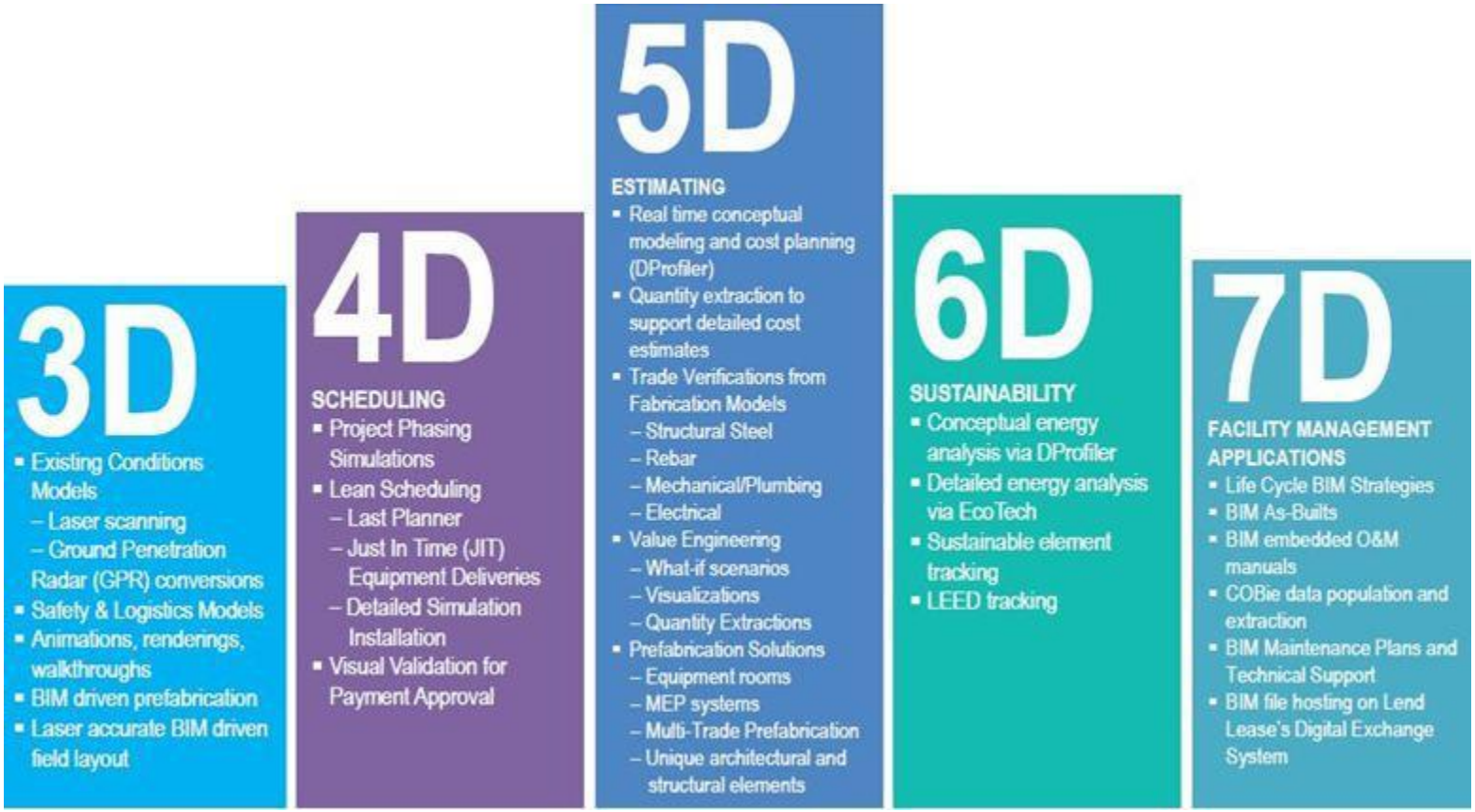
LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

POUR QUELS ACTEURS ? QUELS USAGES ?



LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LES DIMENSIONS DU BIM

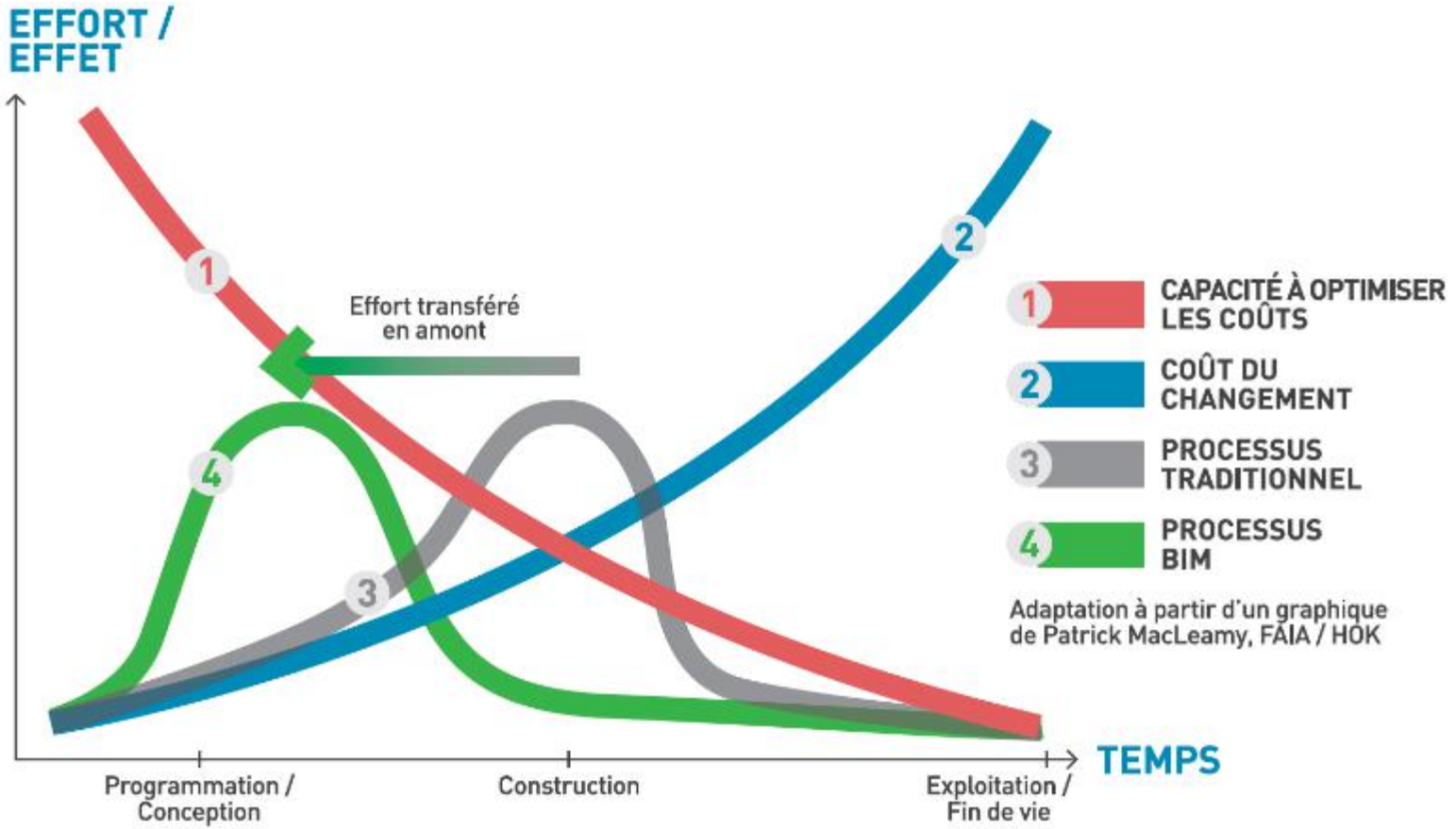


LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

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

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LA FILIERE BTP SE MOBILISE (Retour de l'enquête SoBIM)

LE CLUB SoBIM

LA FILIERE BTP SE MOBILISE

RETOUR DE L'ENQUETE SoBIM

SoBIM
I Le club BIM Sud Ouest I

Inscription - Lancement SoBIM, le 31 MARS 2016

Avec l'aimable participation de M. Bertrand DELCAMBRE, Président du Plan de Transition Numérique Bâtiment

Programme prévisionnel :

9h30 - Accueil café
10h00 / 10h15 : Mot de bienvenue par Jean FONE TCHOUPA, Directeur général de la Technopôle DOMOLANDES et Hélène CARRE, Vice Présidente du pôle CREAHd
10h15 / 11h00 : Présentation du club SoBIM par Matthieu DEFENIN, Responsable Espace Construction Virtuelle de DOMOLANDES et Vincent SEPPEVIADES, Directeur du pôle CREAHd
11h00 / 11h30 : Retour d'expérience BIM par trois professionnels de la filière
11h30 / 11h45 : Présentation du club BIM Energie (Alsace) par Jean Luc SADORGE, Directeur général du pôle Energie Vie
11h45 / 12h00 : Présentation du Plan de Transition Numérique par Bertrand DELCAMBRE
12h00 / 12h30 : Mots de conclusion par les élus (sous réserve)
12h30 : Lunch
A partir de 14h : Visites par groupes de l'Espace Construction Virtuelle de DOMOLANDES (sur inscription uniquement, voir formulaire ci-dessous)

Lieu :

Technopôle DOMOLANDES
Parc d'activités Atlantiseud - 50 Allée de Cérès
40230 SAINT GEOURS DE MAREMNE

* Required

Nom *

Prénom *

Société *

Profession

- Architecte / Maître d'oeuvre
- Maître d'ouvrage
- Entreprise
- Industriel / Fabricant
- Bureau d'études
- Bureau de contrôle
- Collectivité / Administration

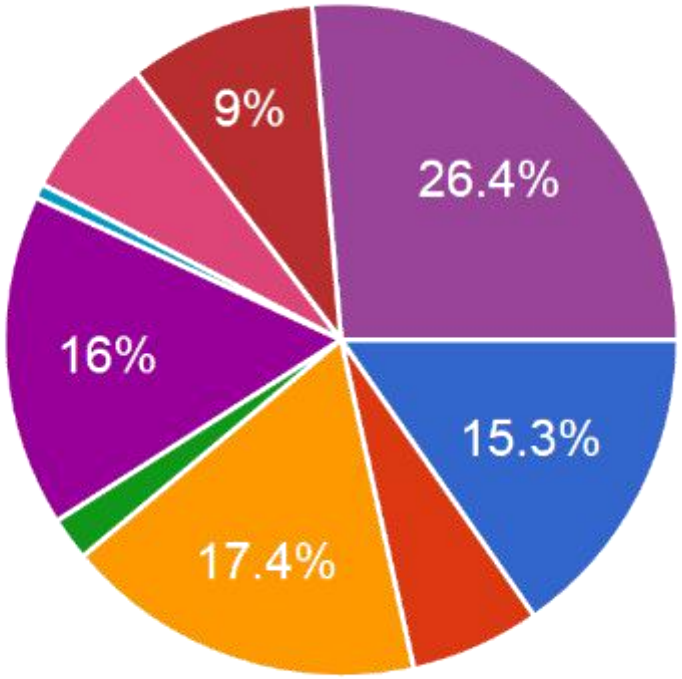
Formulaire Inscription SoBIM :

L'ensemble de la filière est mobilisée autour du BIM

- Répartition par métier
- Cartographie des acteurs présents
- Niveau de connaissance du BIM
- Usages

LA FILIERE BTP SE MOBILISE

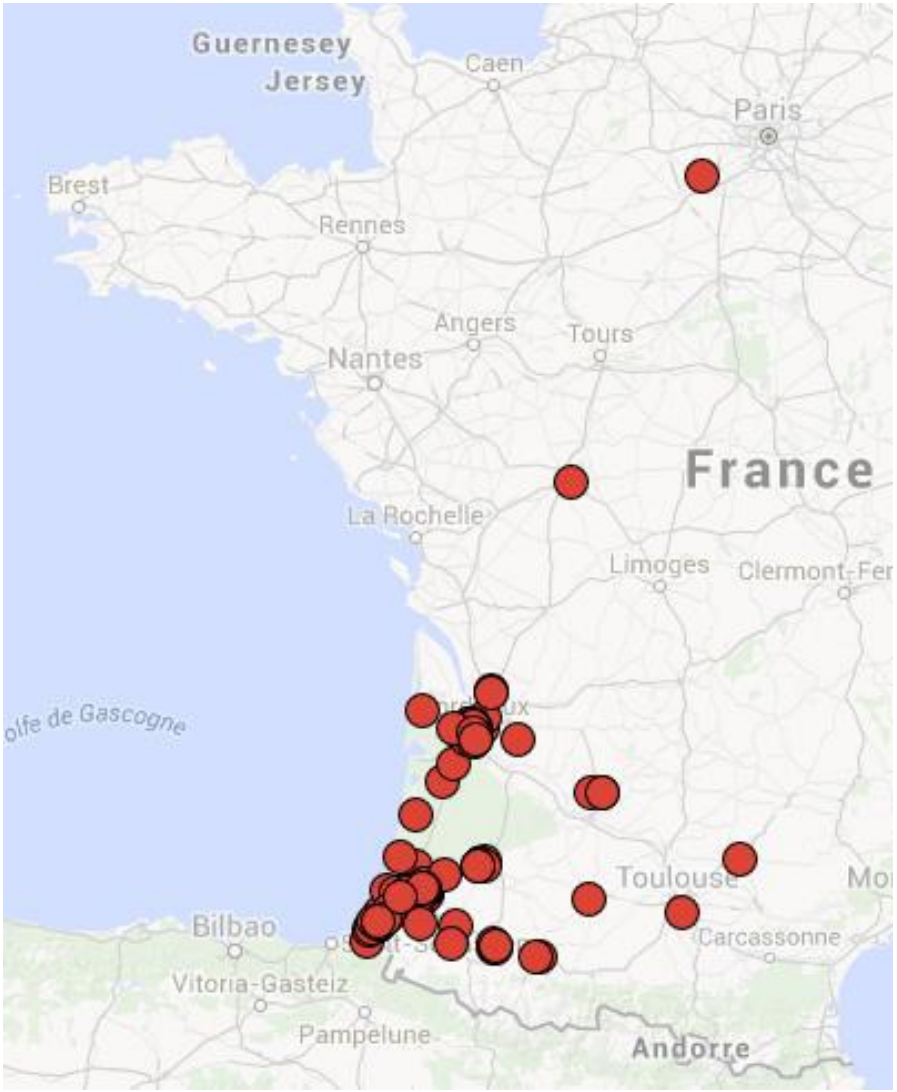
REPARTITION DES PARTICIPANTS



Architecte / Maître d'oeuvre	**22**	15.3%
Maître d'ouvrage	**9**	6.3%
Entreprise	**25**	17.4%
Industriel / Fabricant	**3**	2.1%
Bureau d'études	**23**	16%
Bureau de contrôle	**1**	0.7%
Collectivité / Administration	**10**	6.9%
Gestionnaire de bâtiments	**0**	0%
Enseignement / Université / Laboratoire de recherche	**13**	9%
Etudiant	**0**	0%
Other	**38**	26.4%

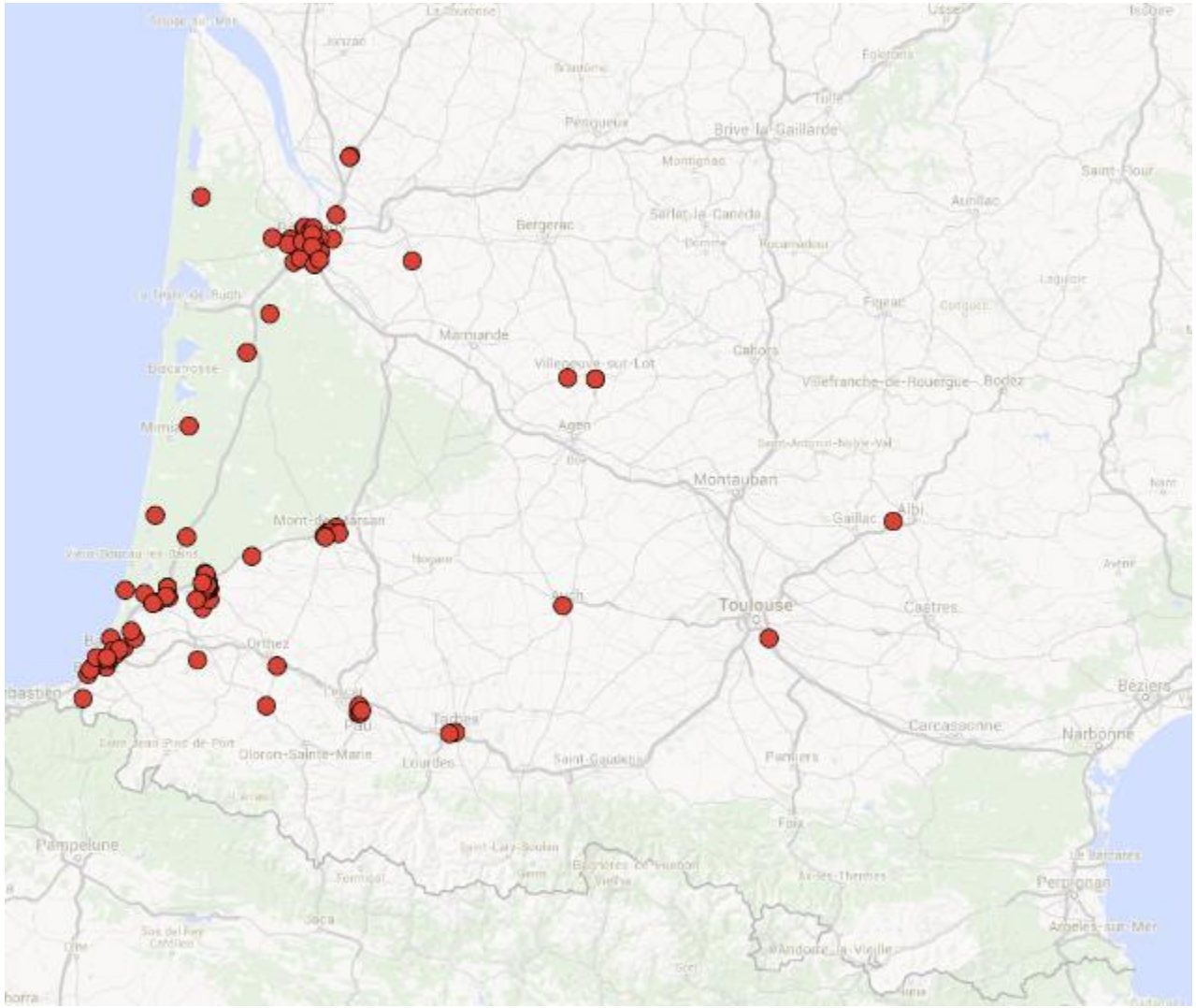
LA FILIERE BTP SE MOBILISE

CARTOGRAPHIE DES ACTEURS PRESENTS



LA FILIERE BTP SE MOBILISE

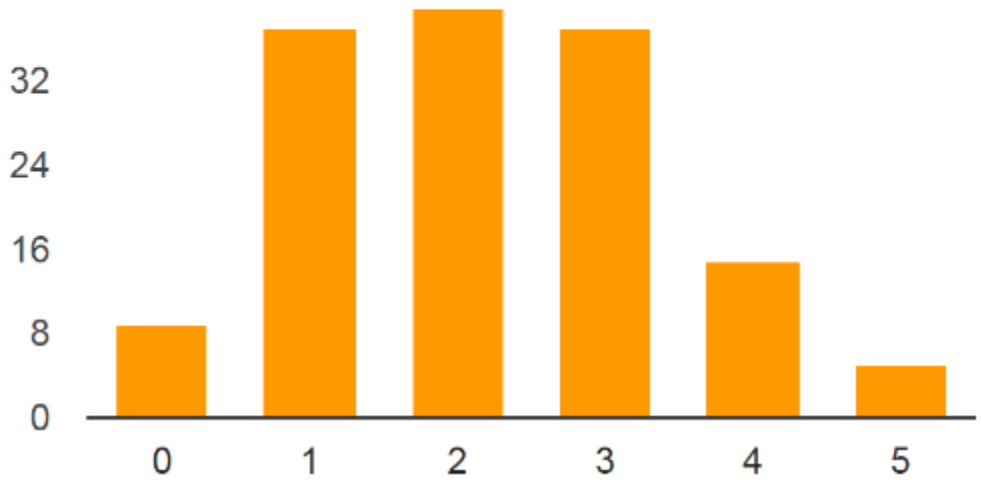
CARTOGRAPHIE DES ACTEURS PRESENTS ... EN AQUITAINE



LA FILIERE BTP SE MOBILISE

NIVEAU DE CONNAISSANCE BIM

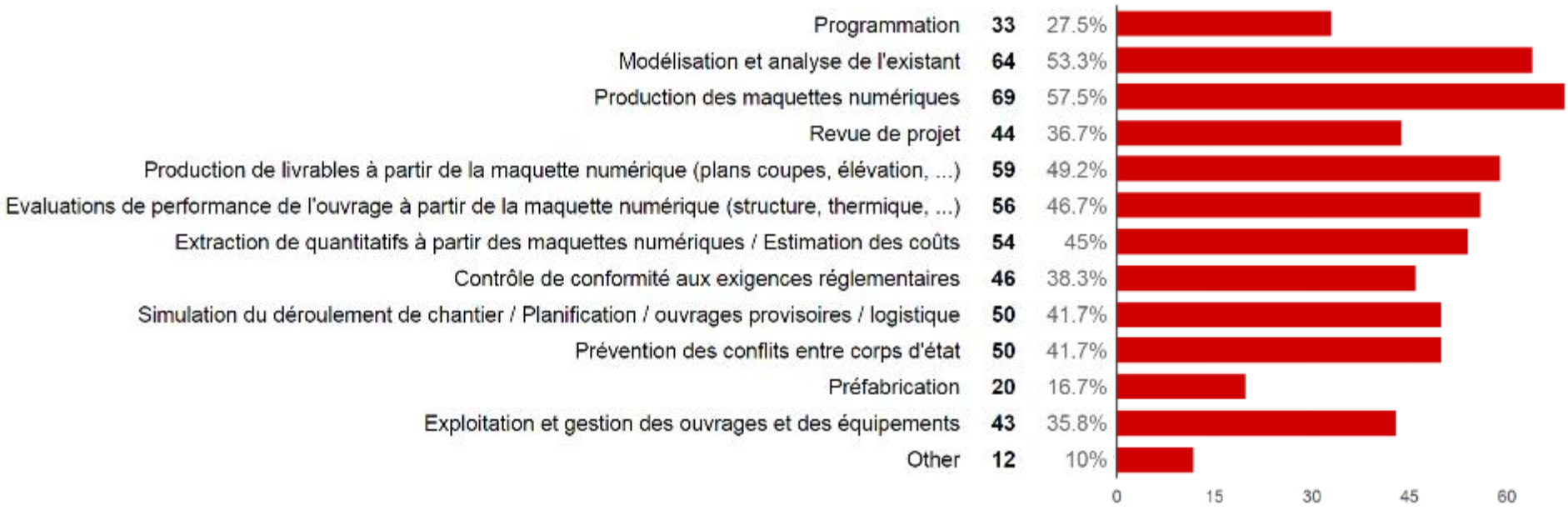
Comment estimez vous votre niveau de connaissance du BIM ?



et de nombreux témoignages …

LA FILIERE BTP SE MOBILISE

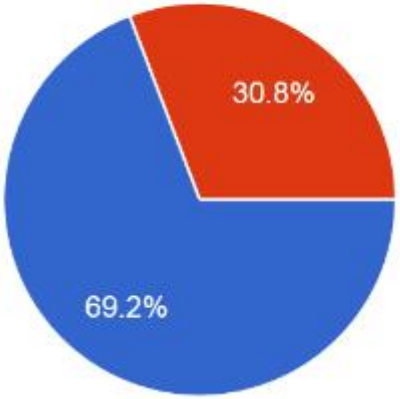
LE BIM : POUR QUELS USAGES ?



LA FILIERE BTP SE MOBILISE

NIVEAU D'INTERET POUR LE CLUB SoBIM

Je suis intéressé pour adhérer dès que possible au club SoBIM

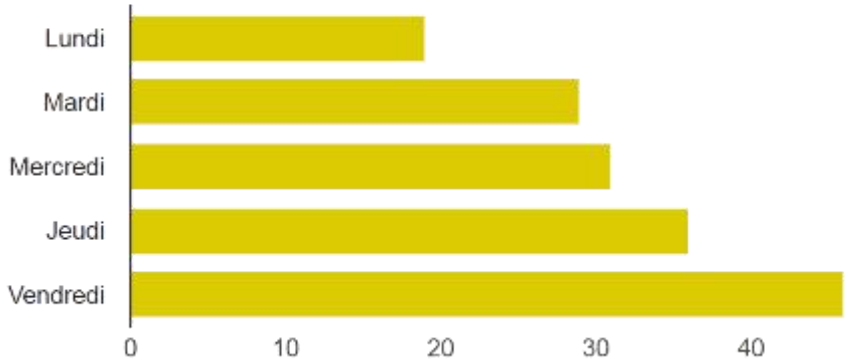


Oui	**101**	69.2%
Non	**45**	30.8%

LA FILIERE BTP SE MOBILISE

MEILLEUR JOUR / CRENEAU

Quel est le meilleur jour de la semaine pour l'organisation des Rendez-vous du club SoBIM



Lundi	**19**	18.4%
Mardi	**29**	28.2%
Mercredi	**31**	30.1%
Jeudi	**36**	35%
Vendredi	**46**	44.7%

Quel est votre créneau privilégié pour l'organisation des Rendez-vous du club SoBIM

9h30 - 12h30	**52**	47.7%
11h - 14h (avec buffet repas)	**42**	38.5%
14h - 17h	**40**	36.7%

SOMMAIRE

LE BIM : CONTEXTE ET ENJEUX

LA FILIERE BTP SE MOBILISE (Retour de l'enquête SoBIM)

LE CLUB SoBIM

LE CLUB SoBIM

POURQUOI LE CLUB SoBIM ?

- Un intérêt du BIM partagé par l'ensemble de la filière BTP
- Répondre à un besoin exprimé, notamment lors des visites ECV :
  - S'informer
  - Echanger
  - Monter en compétence
- Constituer une communauté d'acteurs intéressés par le BIM en Aquitaine
- Faciliter les échanges entre les différents acteurs (MO, MOe, Entreprises, Formation, …)
- Monter des actions collectives
- Être force de proposition vers les décisionnaires
- Travailler en réseau avec les autres clubs ou initiatives régionales

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.

LE CLUB SoBIM

L'OFFRE DU CLUB

Ce que propose le club :

- Des rendez vous réguliers pour s'informer et échanger (minimum 4 par an)
- L'animation de groupes de travail « métier »
- Des démonstrations et visites d'entreprises locales (savoir-faire)
- Une plateforme internet
- Montage d'actions collectives et accompagnement de projets innovants ou démonstrateurs (CREAHd)

LE CLUB SoBIM

LA PLATEFORME INTERNET

Aujourd'hui

- Veille : actualité du BIM, (commentaires, discussions, …)
- Annuaire des membres du club SoBIM
- Agenda des évènements BIM en Aquitaine
- De l'information et des ressources

Perspectives futures

- Forum de discussion
- Plateforme collaborative
- Licences logicielles partagées
- Des retours d'expériences

LE CLUB SoBIM

A VOS AGENDAS !

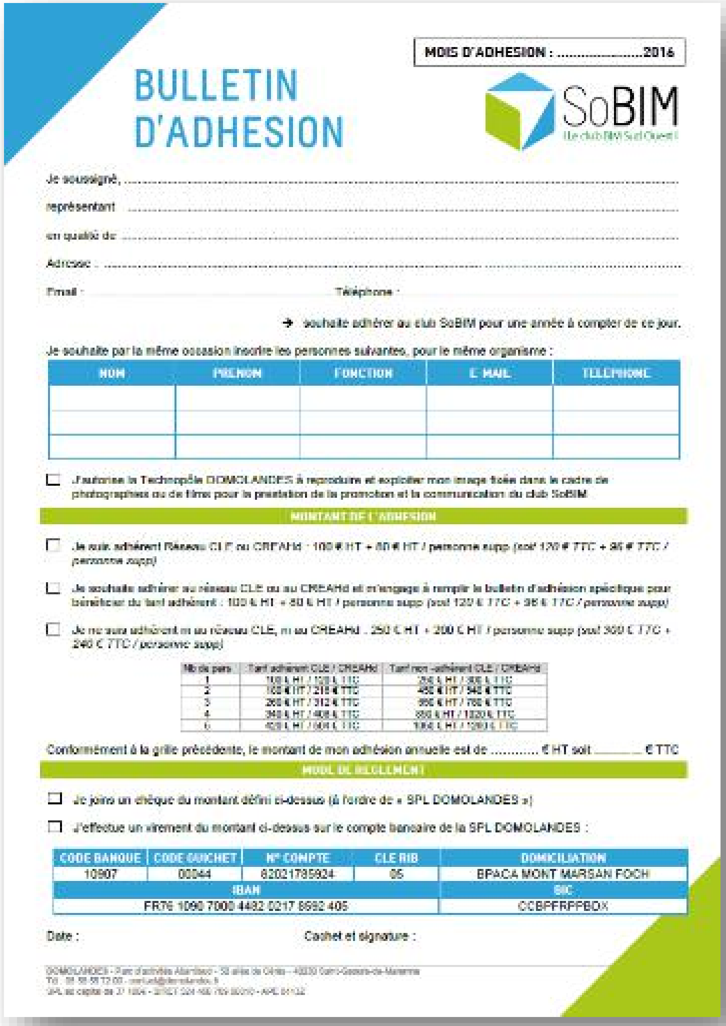
13 Mai	Journée BIMmersion co-organisée avec la FFB Aquitaine
Juin	Tour d'horizon du BIM à 360°
Septembre	Le BIM et les nouvelles exigences de la MO
Décembre	Management BIM - En quoi le BIM améliore la collaboration des équipes de MOE ?

Et avec vous …

- Des groupes de travail « métiers »
- Des démonstrations et visites d'entreprises
- …

LE CLUB SoBIM

COMMENT REJOINDRE LE CLUB ?



MOIS D'ADHESION : 2016

BULLETIN D'ADHESION

SoBIM
[Le club BIM Sud Ouest]

Je soussigné, ...

représentant ....

en qualité de ....

Adresse ....

Email : .... Téléphone :

→ souhaite adhérer au club SoBIM pour une année à compter de ce jour.

Je souhaite par la même occasion inscrire les personnes suivantes, pour le même organisme :

NOM	PRENOM	FONCTION	E-MAIL	TELEPHONE

☐ J'autorise la Technopôle DOMOLANDES à reproduire et exploiter mon image fixée dans le cadre de photographies ou de films pour la prestation de la promotion et la communication du club SoBIM

MONTANT DE L'ADHESION

☐ Je suis adhérent Réseau CLE ou CREAHd : 100 € HT + 80 € HT / personne supp (soit 120 € TTC + 96 € TTC / personne supp)

☐ Je souhaite adhérer au réseau CLE ou au CREAHd et m'engage à remplir le bulletin d'adhésion spécifique pour bénéficier du tarif adhérent : 100 € HT + 80 € HT / personne supp (soit 120 € TTC + 96 € TTC / personne supp)

☐ Je ne suis adhérent ni au réseau CLE, ni au CREAHd : 250 € HT + 200 € HT / personne supp (soit 300 € TTC + 240 € TTC / personne supp)

Nb de pers	Tarif adhérent CLE / CREAHd	Tarif non -adhérent CLE / CREAHd
1	100 € HT / 120 € TTC	250 € HT / 300 € TTC
2	180 € HT / 216 € TTC	450 € HT / 540 € TTC
3	260 € HT / 312 € TTC	650 € HT / 780 € TTC
4	340 € HT / 408 € TTC	850 € HT / 1020 € TTC
5	420 € HT / 504 € TTC	1050 € HT / 1260 € TTC

Conformément à la grille précédente, le montant de mon adhésion annuelle est de .... € HT soit .... € TTC

MODE DE REGLEMENT

☐ Je joins un chèque du montant défini ci-dessus (à l'ordre de « SPL DOMOLANDES »)

☐ J'effectue un virement du montant ci-dessus sur le compte bancaire de la SPL DOMOLANDES :

CODE BANQUE	CODE GUICHET	N° COMPTE	CLE RIB	DOMICILIATION
10907	00044	82021785924	05	BPACA MONT MARSAN FOCH
IBAN				BIC
FR76 1090 7000 4482 0217 8592 405				CCBPFRPPBDX

Date : Cachet et signature :

Adhésion nominative annuelle (de mois à mois)

Tarifs

- 250 € HT/an
- 100 € HT/an pour les adhérents Réseau CLE et/ou CREAHd

- 20% par personne supplémentaire appartenant à une même structure

- 50 € HT pour participer uniquement à une rencontre

Adhérez dès maintenant !

- Bulletin papier
- Formulaire d'adhésion en ligne
- Paiement par chèque ou virement

MERCI DE VOTRE ATTENTION

DES QUESTIONS ?

SoBIM

I Le club BIM Sud Ouest I

est un projet porté par :

DOMOLANDES

I Le pôle de la construction durable I

Pôle CREAHd