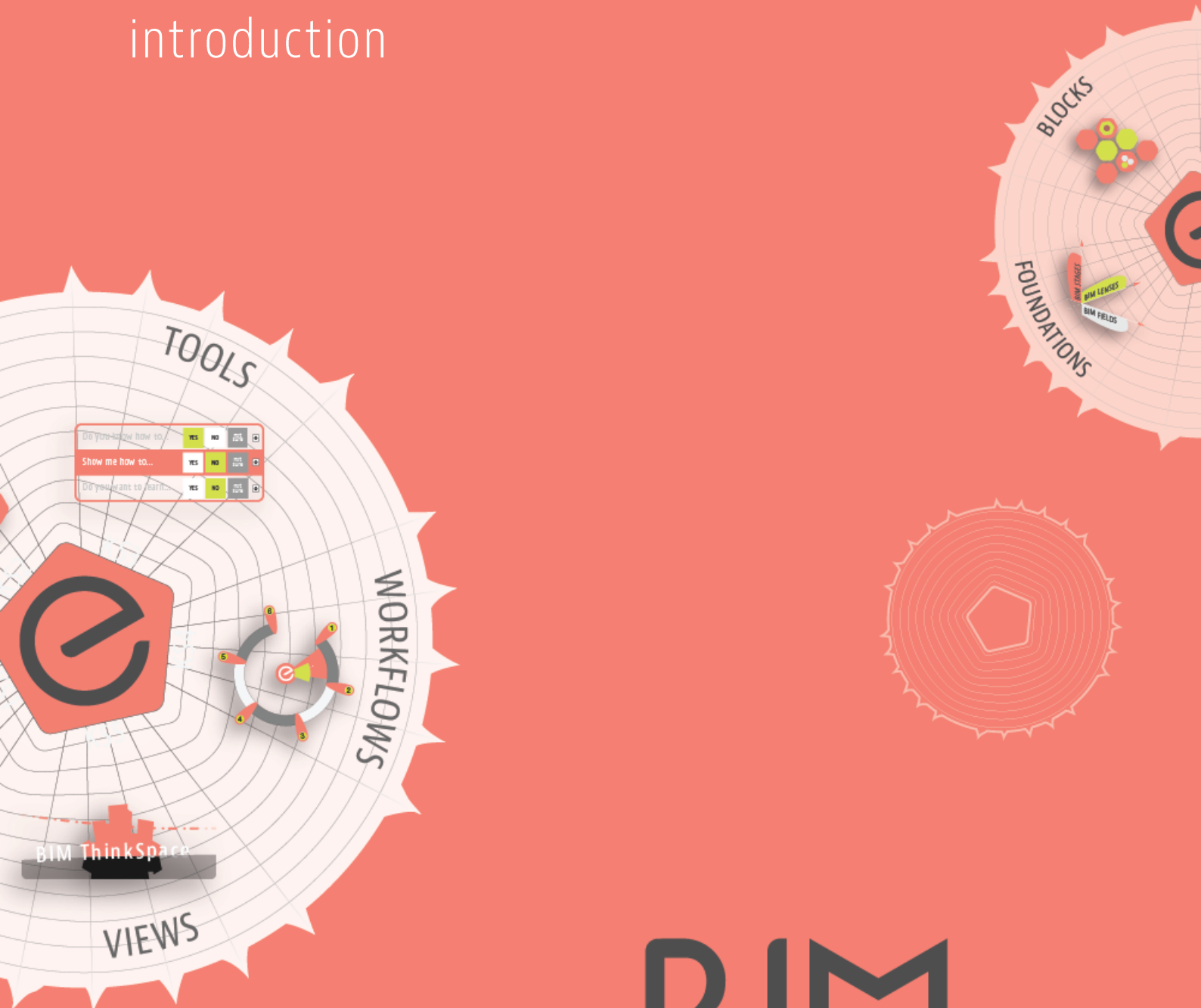


assess
learn
implement
bimexcellence.org

L'Initiative BIMe

introduction



BIM

INITIATIVE

Introduction 171001

Introduction

L'Initiative BIMe est une approche internationale centrée sur les processus pour l'amélioration des performances digitales de l'industrie. Nous espérons, au travers de recherches, d'outils en ligne gratuits et sous licences Creative Commons, encourager des experts du monde entier d'agir comme une communauté unie. Nous supportons également les efforts internationaux qui font la promotion des technologies open, des processus et des stratégies sans tenir compte des frontières, langues et disciplines.

L'Initiative BIMe est un effort sans but lucratif, lancé en mars 2017, entrepris par des individus provenant de l'industrie et des milieux académiques. Volontaires et sponsors sont invités à nous aider à développer des guides consistants et des outils interconnectés gratuits qui peuvent être personnalisés, localisés et améliorés constamment

Les Principes de l'Initiative BIMe

L'Initiative BIMe est bâtie sur quatre principes de base:

- Engagement vers l'ouverture;
- Grandir autour d'une structure de la connaissance;
- Fourni et testé par des professionnels ; et
- Ouverture à l'innovation au-delà des frontières.

Tenant compte des principes ci-dessus, disponible en ligne et en [15 langues](#), l'Excellence Manifesto présente plus en détail [21 principes](#) qui sont à la base des activités et livrables de l'Initiative BIMe:



Un nombre croissant de visiteurs [ont signé](#) l'Excellence Manifesto et ont de cette façon signalé leur support pour cette communauté internationale grandissante et son approche ouverte à l'innovation des processus.

Objectifs de l'Initiative BIMe

L'Initiative BIMe a pour but l'amélioration des performances des individus, organisations et équipes de projet par :

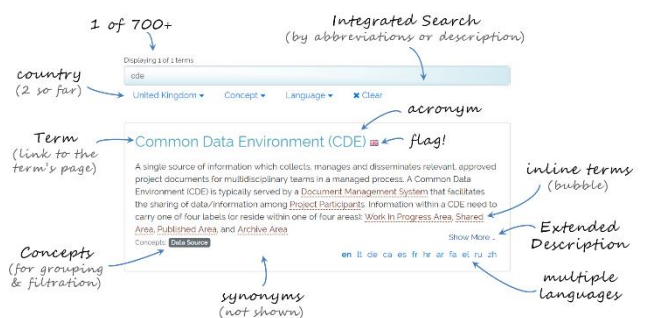
- Développement d'un **langage modulaire** pour la transformation digitale;
- Génération de références internationales pour la **compétence BIM**;
- Publication de **matériels d'apprentissage** couvrant le processus d'intégration;
- Facilitation de l'**échange de la connaissance** entre les milieux académiques et l'industrie ; et
- Mise à disposition d'**outils** et **guides** gratuits qui simplifient la prise de décision et automatisent les tâches répétitives.

Un fois atteints, ces objectifs vont aider les intervenants de l'industrie, où qu'ils soient, à aligner leurs capacités avec les exigences des projets, améliorer l'efficacité des processus et réduire le déchet digital.

Projets de l'Initiative BIMe

L'Initiative BIMe va atteindre ses objectifs au travers d'une série de projets interconnectés, chacun ciblé sur la livraison d'une application logicielle et/ou un guide publié ayant des bénéfices pratiques pour les professionnels de l'industrie. Les 6 premiers projets (A1-A6) sont brièvement expliqués ci-dessous :

A1 Dictionnaire du BIM



Le Dictionnaire du BIM est un outil de référence pour les guides et outils en ligne. Il fournit une ressource fiable pour la compréhension de centaines de termes au travers de descriptions et traductions approuvées. Le Dictionnaire du BIM a maintenant signé son premier sponsor institutionnel et a été partiellement traduit dans 10 langues avec 12 autres langues prévues pour la fin de l'année.

Introduction 171001

A2 Partage de la connaissance

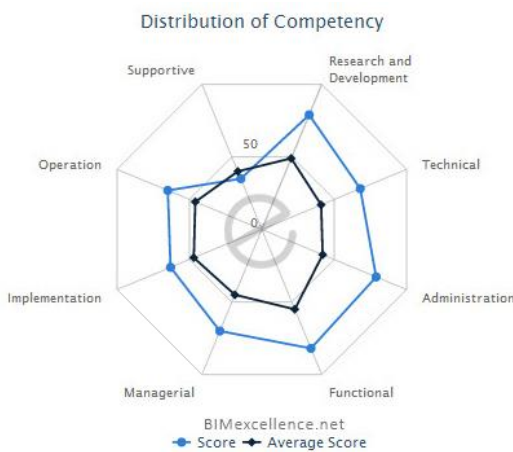
Ce projet a pour but de faciliter le partage des connaissances structurées, à l'aide de blogs, livres et médias sociaux, au travers de la communauté internationale.



Ce projet comprend maintenant le [blog BIM ThinkSpace](#), le [blog BIM Framework](#), une [chaîne Youtube](#) et un [compte Twitter](#). Des présentations et publications sont également offertes pour être téléchargées sur [ResearchGate.org](#) et [Academia.edu](#). Au travers de ces multiples canaux, l'Initiative BIME est capable de communiquer directement, et dans différentes langues, avec des milliers d'abonnés.

A3 Etalonnage des compétences

Le projet d'étalonnage des compétences a pour but d'évaluer les compétences BIM des individus dans les différents marchés.



Les données sont récoltées grâce à l'outil gratuit d'évaluation [BIME Individual Discovery](#) – déjà utilisé par des milliers d'individus. Les données récoltées (60'000 à date) seront publiées d'ici à la fin de l'année afin d'aider à clarifier la répartition/lacunes des compétences et dans quel domaine concentrer les efforts de développement des compétences.

A4 Amélioration des performances

Ce projet a pour but d'assister les organisations dans le développement de leurs propres capacités de transformation digitale grâce à des gabarits d'évaluation et des guides de mise en place.

Key Maturity Area / Sub-area	A (INITIAL)	B (EMERGING)	C (MANAGED)	D (INTEGRATED)	E (OPTIMIZED)	
Software (end-user, developer and data)	Usage of software applications is rudimentary and unstructured. Software is being primarily used as a siloed IT system with limited integration and data exchange.	Software usage is becoming more structured and standardized. Software is being used more effectively and data exchange is increasing.	Software is being used more effectively and data exchange is increasing. Software is being used more effectively and data exchange is increasing.	Software is being used more effectively and data exchange is increasing. Software is being used more effectively and data exchange is increasing.	Software is being used more effectively and data exchange is increasing. Software is being used more effectively and data exchange is increasing.	Software is being used more effectively and data exchange is increasing. Software is being used more effectively and data exchange is increasing.
Hardware (end-user, developer and data)	Hardware is being used in a siloed manner with limited integration and data exchange.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	
Hardware (end-user, developer and data)	Hardware is being used in a siloed manner with limited integration and data exchange.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	Hardware is being used more effectively and data exchange is increasing.	

Par exemple, la Matrice de Maturité BIM (publiée en 2010, maintenant disponible en [6 langues](#)) a aidé beaucoup d'organisations à comprendre et donc améliorer leur propre capacité/maturité BIM.

A5 Macro Adoption

Ce projet a pour but d'assister les décideurs à développer (ou évaluer) leurs stratégies de diffusion macro BIM spécifiques à leur marché :

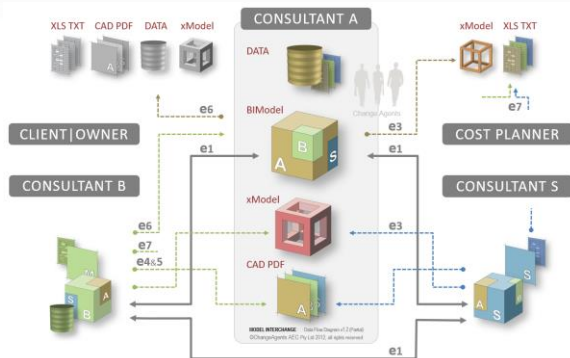


La recherche à la base de ce projet a été utilisée afin de guider le développement de la stratégie du déploiement du BIM dans de nombreux pays comme le [Brésil](#) et [l'Irlande](#) (en collaboration avec [CITA](#)).

Introduction 171001

A6 Plateforme d'informations intégrée

Ce projet (en développement) a pour but de délivrer une solution en ligne intuitive pour la gestion de l'information tout au long du cycle de vie du projet.



Le diagramme (ci-dessus) clarifie différents types d'échanges d'informations et présente comment des flux de travail simplifiés seront développés afin de guider le processus d'amélioration.

Ressources de l'Initiative BIME

Les projets de l'Initiative BIME génèrent de nombreux livrables qui bénéficient aux chercheurs et aux professionnels de l'industrie. Ces ressources sont réparties dans les séries 100-900 - exemples:

- 100s | Documents principaux de l'Initiative BIME ([liste actuelle](#))
- 200s | Langage Modulaire (par exemple [201in Table des Compétences](#))
- 300s | Outils et gabarits (par exemple [301in Matrice de Maturité BIM](#))
- 800s | Guides (par exemple [801in Guide Editeur du Dictionnaire BIM](#))
- 900s | Adhésions et Parrainages (par exemple [901in Parrainage Initiative BIME](#))

Depuis le lancement de l'Initiative BIME, les ressources publiées ont été téléchargées des centaines de fois et ont été distribuées gratuitement dans différentes conférences internationales de l'industrie.

Réseau Initiative BIME

Les projets de l'Initiative BIME sont réalisés par une combinaison de membres et volontaires, une communauté de plus en plus grande d'experts internationaux provenant de l'industrie et des milieux académiques. Il y a actuellement 12 membres principaux, beaucoup de demande d'adhésion en cours de révision, et environ 50 volontaires. Un rapide coup d'œil sur [l'expérience des membres principaux](#) révèle l'étendue de l'expérience disponible dans l'Initiative.

Expansion des Avantages

Avec six projets en cours, l'Initiative va maintenant se concentrer sur la façon de distribuer à un plus grand nombre les avantages et augmenter le nombre de livrables. Comme précisé dans l'Excellence Manifesto, tous les guides et les outils continueront à être mis à disposition gratuitement afin d'en faire profiter tout le monde, en particulier les petites et moyennes entreprises qui n'ont pas forcément les budgets nécessaires pour répondre à la transformation digitale.

Comme mis en évidence par le projet Macro Adoption, nous allons nous engager encore plus avec les décideurs dans le monde en signant des accords de collaboration supplémentaires avec des institutions ou groupes de professionnels ayant les mêmes idées.

Volontariat

Le projet du Dictionnaire du BIM est en cours et accepte actuellement de nouveaux volontaires : Editeurs d'une langue, UI/UX designers et programmeurs (Django/Python, MangoDB et JavaScript). D'autres projets seront ouverts à la collaboration externe au fur et à mesure et nous vous encourageons à [nous contacter](#) et/ou de nous suivre sur twitter [@BIMInitiative](#).

Parrainage

L'Initiative BIME est gérée et supportée financièrement par [ChangeAgents AEC](#) qui couvre actuellement ses dépenses d'exploitation grâce à son modèle d'affaires Open Innovation. Les efforts de développement sont réalisés par des volontaires qui ne sont rémunérés pour leur travail et leur frais. Bien que beaucoup de projets n'exigent pas d'investissement important, le développement d'outils en ligne et de matériels d'apprentissage dépendent du parrainage par des institutions et des entreprises.

Il nous reste beaucoup à faire et nous apprécions votre aide ! Si votre organisation désire nous aider à atteindre nos objectifs – vous pouvez soit:

- Nous aider à obtenir des subventions d'études pour des projets spécifiques. Nous serions heureux de déposer des applications pour des subventions avec des partenaires académiques partout dans le monde;
- Devenir un sponsor et fournir un support soit financier soit en nature (plus d'informations disponibles ici); et/ou
- Partager l'information et signer l'[Excellence Manifesto!](#)

Pour obtenir plus d'informations ou pour avoir une présentation en ligne sur un des projets de l'Initiative BIME, veuillez [nous contacter](#).



BIM
INITIATIVE 