

Métallerie 3.0

8èmes

Assises

de la

Métallerie

QUELS OUTILS
POUR REpondre
A UN MARCHE
EN BIM ?

» CRÉER LES STANDARDS DE DEMAIN

» L'innovation fait partie de l'ADN de WICONA depuis sa création en 1948, voilà 68 ans. Au cours de son histoire, fidèle à son tempérament de précurseur, la marque a déposé 176 brevets, dont 55 sont toujours actifs.

Labels et Certifications

ACQPA & QualisteelCoat

Services :

- Passivation
- Ramassage et livraison
- Conditionnement, mise en container
- Aide à la conception, épargne
- Garantie avec assurance



Des possibilités **infinies**
pour un avenir **lointain**
Vos ouvrages à l'épreuve du temps.

DURABLE ET ECOLOGIQUE
Certains fabricants ont une attitude pour protéger
le métal au fil des ans, de la galvanisation
à la métallisation, à l'application de la peinture
poudre, durable et innovante. Tout en
respectant les principes.

PRESTIA
GALVANISATION & PEINTURE

Marc TOULGOAT – Directeur Commercial et Marketing

www.prestia.fr

m.toulgoat@prestia.fr – Tél. : 07 86 66 57 22



“ Innovantes, esthétiques, durables...

Des menuiseries aluminium
haute performance conçues avec brio,
en toute simplicité.

Architecte : Vasco MEIRA
Réalisé par un
fabricant / installateur SAPA

sapa:

Performance 70

La gamme complète en 70 mm
qui fait la différence.



-  **Baies coulissantes**
Hautement sécurisées Solution V2P
-  **Porte grand trafic**
Endurance 2 millions de cycles
-  **Fenêtre ouvrant caché**
Acoustique 40 dB
-  **Fenêtre haute performance thermique**
4 niveaux d'isolation Uw jusqu'à 1,1

Métallerie 3.0

8èmes

Assises

de la

Métallerie

QUELS OUTILS
POUR REpondre
A UN MARCHE
EN BIM ?

➤ Répondre en BIM à son niveau

- Union des Métalliers



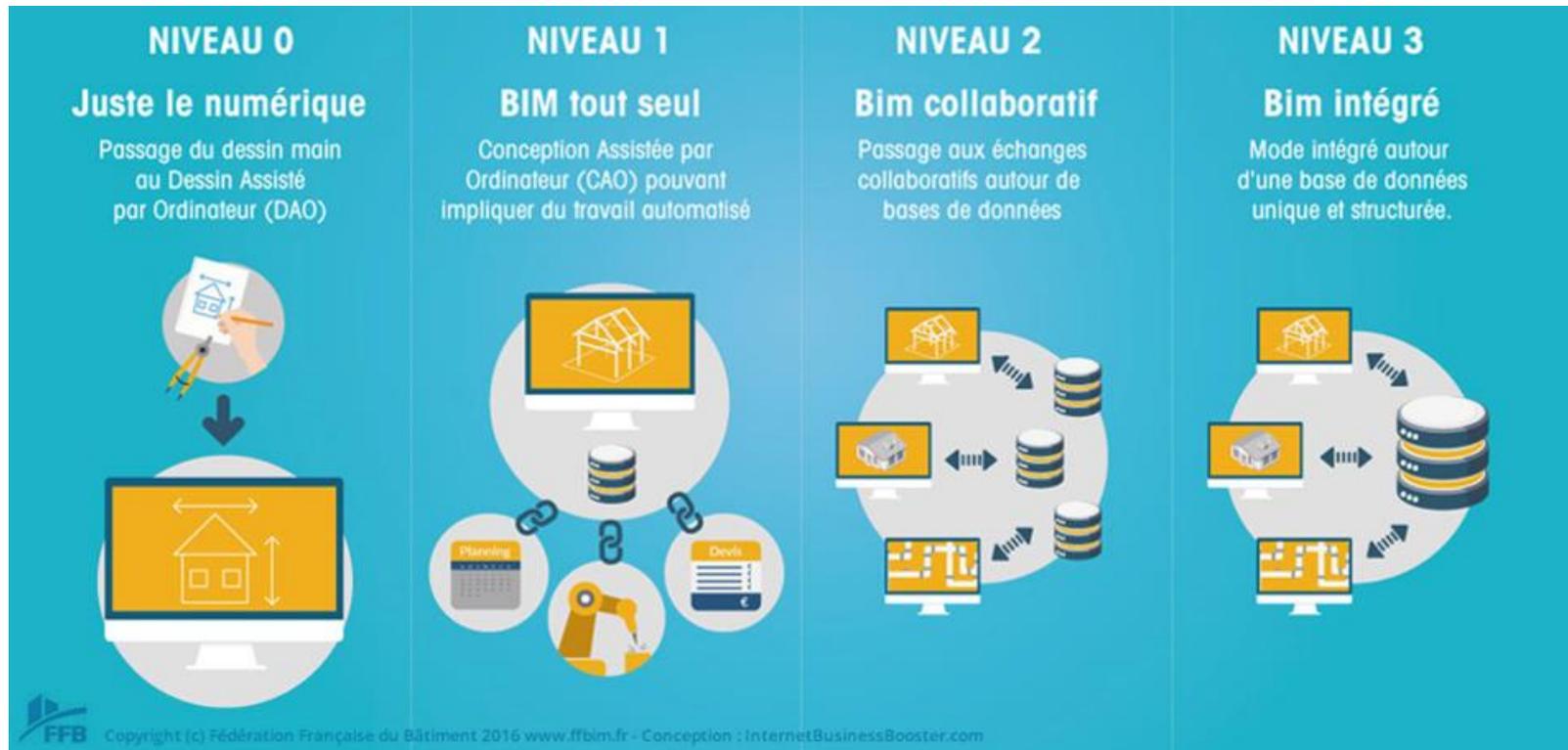
➤ Je comprends
(cf. premier atelier)



➤ Je me positionne



➤ Faire du BIM à son niveau



➤ Le BIM c'est quoi ?

- Quel est le principe ?
- Cela change quoi ? Quel intérêt pour mon entreprise ?
- Mon donneur d'ordre me demande du BIM, je fais quoi ?
- Identifier les compétences de tous les acteurs
- Identifier le type du processus « BIM »
- Evaluer mon niveau actuel et potentiel (stratégique)

➤ Est-ce que je dois changer de matériel ou d'outils informatiques ?

- Est-ce que je dois changer de matériel informatique ?
- Quel logiciel choisir pour faire du « BIM » ?
- Comment utiliser la maquette ?
- Aides financières

➤ Je recrute ou je forme mon personnel ?

- Formations éditeurs
- Formations génériques
- Formations - action Financement



Outil d'aide à la décision :

Répondre à un appel d'offres « BIM »



➤ Quelles compétences ? Quelles formations ?

- Union des métalliers

➤ Exemple : les formations proposées par le Moniteur en 2017

LE BIM ET LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION : Appréhender le processus BIM dans la phase de construction

- Comprendre le processus BIM appliqué à la construction
- Savoir intégrer les principes et des technologies BIM
- Découvrir les relations entre les intervenants de la construction

COMMENT UTILISER EFFICACEMENT LE BIM POUR VOS OPÉRATIONS DE CONSTRUCTION : Appréhender les modalités essentielles du BIM

- Faire le point sur les enjeux managériaux, techniques/économiques dans l'utilisation du BIM dans vos projets
- Maîtriser les modalités essentielles du BIM

MAQUETTE NUMÉRIQUE - MAÎTRISER LES ASPECTS JURIDIQUES ET PRATIQUES : Enjeux, responsabilités et perspectives dans le domaine du bâtiment et des ouvrages d'art

- Comprendre les enjeux juridiques de la maquette numérique afin de mieux en maîtriser les risques
- Définir les responsabilités des différents intervenants

➤ Exemple : les formations proposées par le Moniteur en 2017

CURSUS - MANAGEMENT DE PROJET EN BIM - NIVEAU 2 : Spécial maîtrise d'œuvre

- Jouer le rôle de BIM Manager
- Établir les cahiers des charges et protocoles d'échanges
- Suivre et contrôler la mise en œuvre du travail collaboratif
- Certifier vos acquis en management de projet BIM

UTILISER LE BIM EN CHANTIER : La maquette numérique sur les chantiers

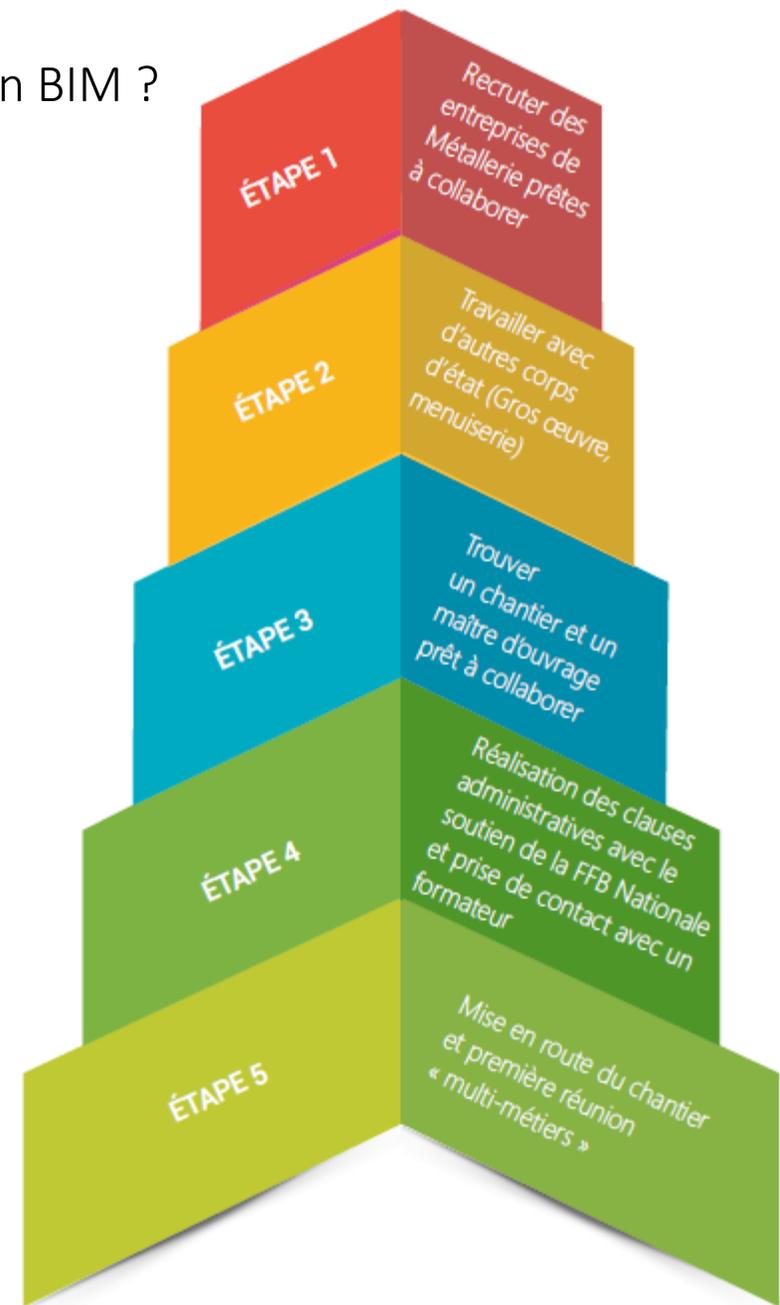
- Analyser le fonctionnement du Building Information Modeling ou BIM
- Exploiter les logiciels BIM en chantier
- Réaliser une synthèse en BIM
- Préparer la livraison du Dossier des Ouvrages Exécutés ou DOE Numérique

À retrouver sur le site www.formations.lemoniteur.fr

➤ Formation-action :

Et si on vous accompagnait ?

- Créer des référentiels de formation par métier **ET** par « poste »
- mieux répondre aux attentes et problématiques des entreprises
- Faire de ce chantier un exemple de collaboration entre entreprises
- Lancer une dynamique pour les entreprises qui hésitent encore



➤ Formation-action : exemple d'une rénovation au CSTB

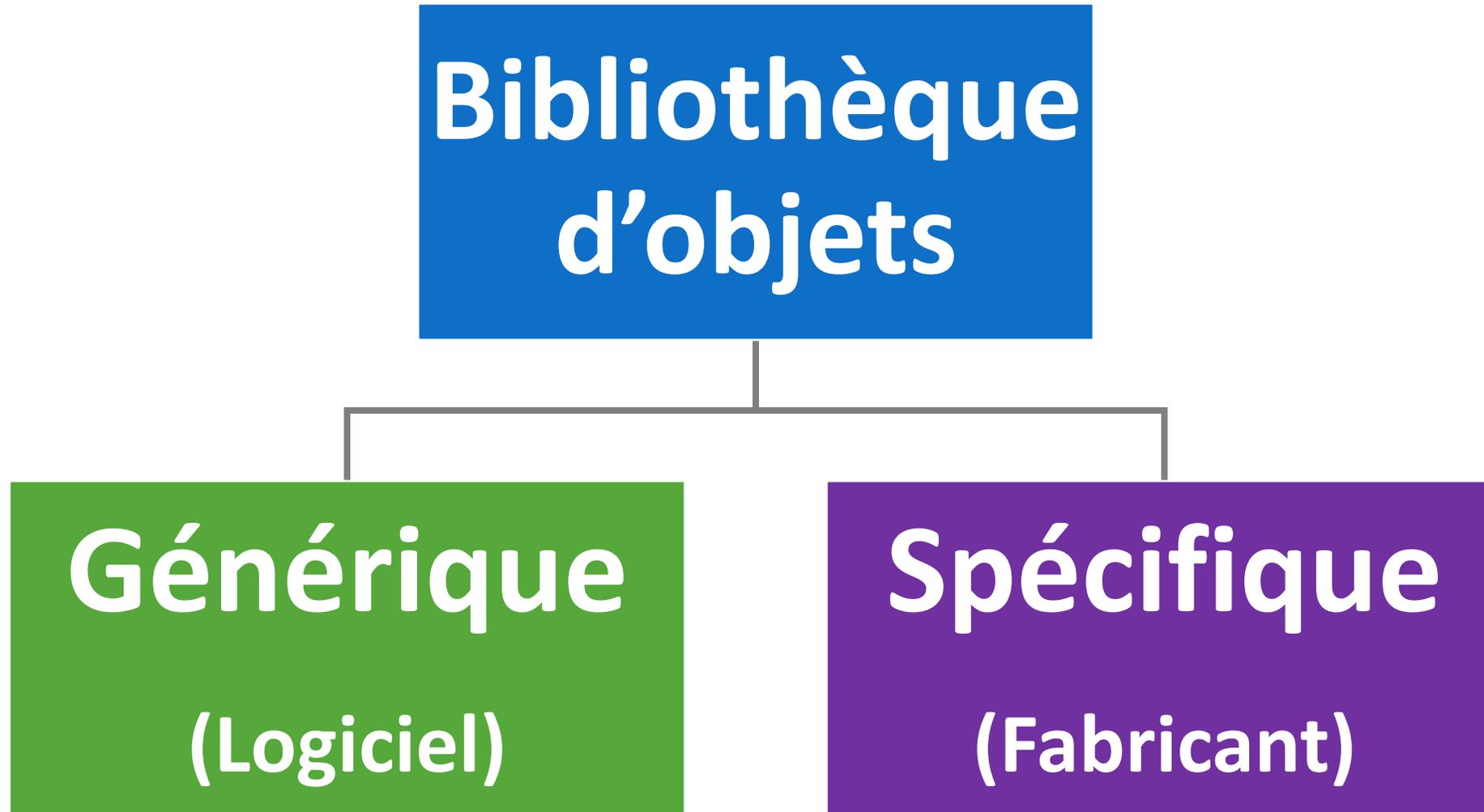


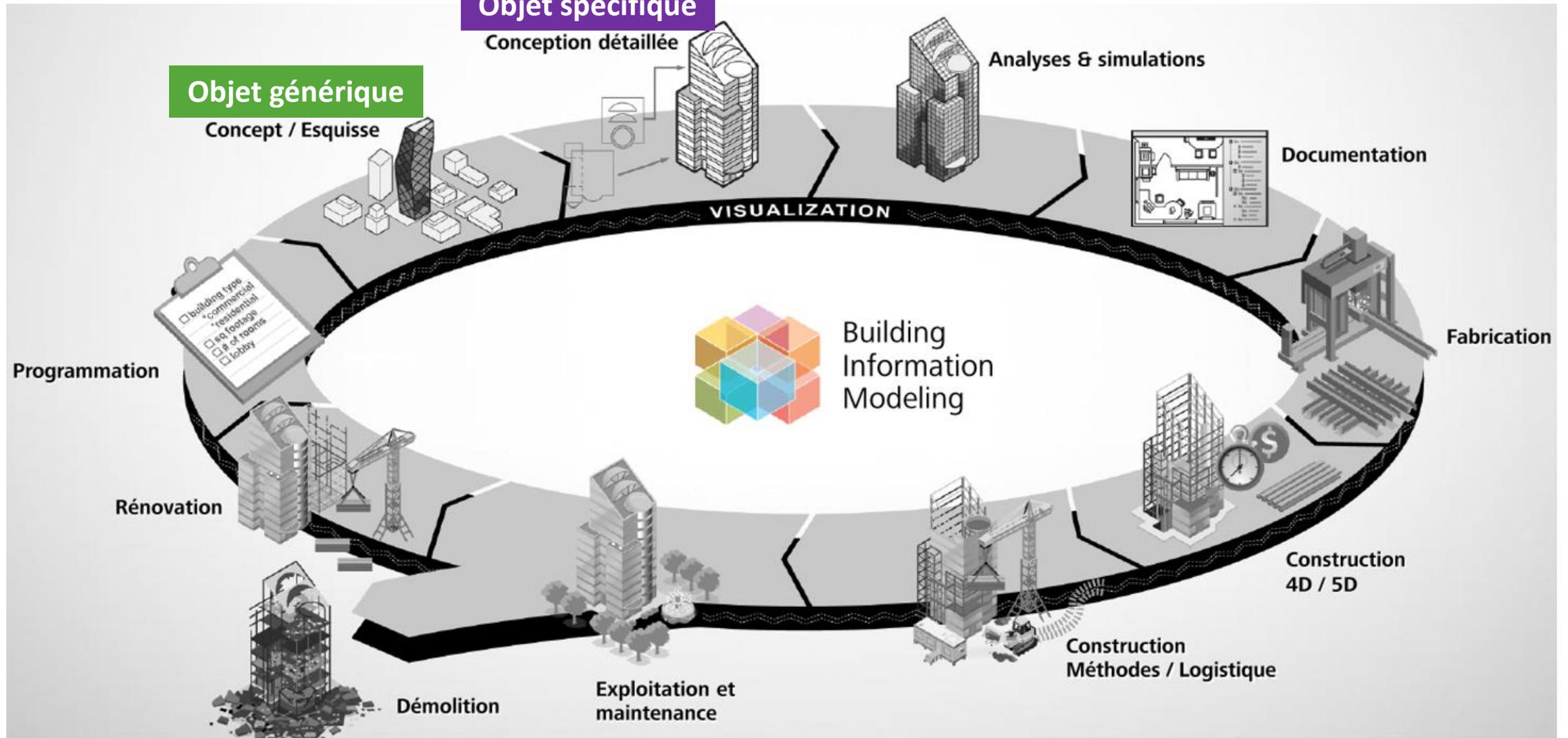
➤ Quels logiciels utilisés ? Comment ça marche ?

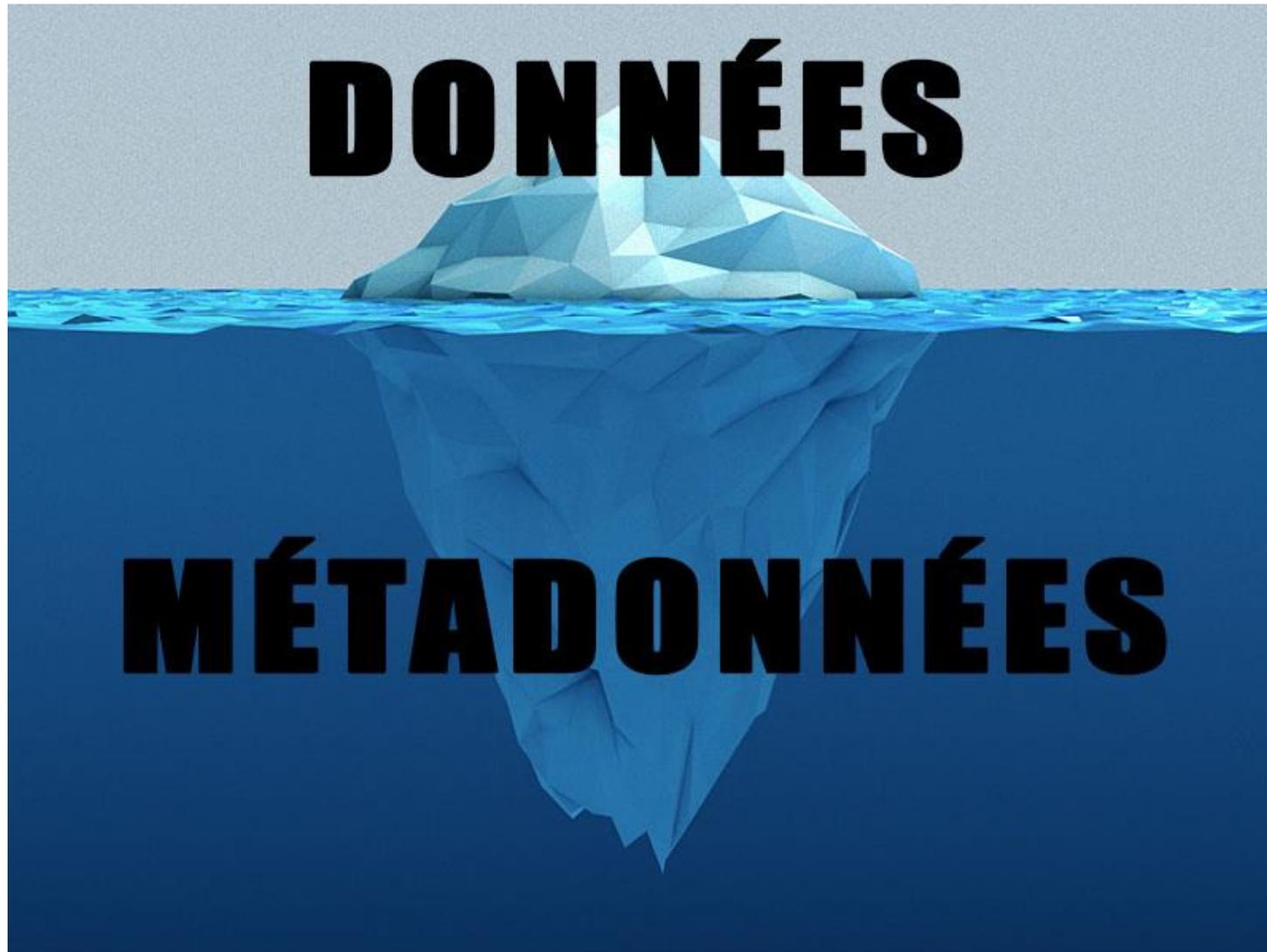
- Marion GIRARD - MEDIASOFTS

➤ A quoi servent les bibliothèques d'objet ?

- Emmanuel COTHENET - JANSEN







Modèle DAO

**Informations
Complémentaires**

Métallerie 3.0

8èmes

Assises

de la

Métallerie

Echanges et questions

QUELS OUTILS
POUR REpondre
A UN MARCHE
EN BIM ?

13H00 – 14H00 - PAUSE

Cocktail déjeunatoire

Atelier Réalité augmentée – salle de conférence

Série d'ateliers 3

14H15 – 16H00

- S'entendre entre corps d'état pour réussir ses chantiers. **Salle de conférence**
- Gestion des sinistres : Accompagnement et bonnes pratiques pour les réduire. **Auditorium**
- Valoriser et valider les compétences de vos collaborateurs. **Salle du Bureau 6-14 rue la Pérouse**