

LES ÉVOLUTIONS DANS LE BUILDING INFORMATION MODELING



Moreno Viola



LA STRATÉGIE D'IMPLEMENTATION BIM

2015

2016

2017

PHASE II



Formation



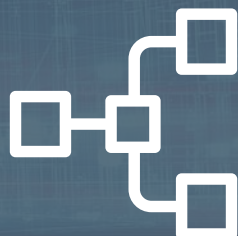
Développement



Suivi



Définir les objectifs afin que le BIM puisse être adopté à tous les échelons du secteur constructif luxembourgeois



Organiser le groupe de travail stratégique et les sous-groupes métiers/thématiques



Établir une définition coordonnée des principes du BIM et donner une aide pratique pour sa mise en place dans un projet

DÉVELOPPEMENT DE LA FORMATION BIM

Objectifs

- Mettre en place un cycle de formation **coordonné et accessible** entre les différents métiers, rôles et acteurs de la construction
- Transposer **l'aspect collaboratif du BIM** dans la formation à l'aide de tronc communs entre tous les acteurs
- Aboutir à une **certification** transparente et fiable des personnes formées



OAI

ORDRE DES ARCHITECTES
ET DES INGENIEURS-CONSEILS



LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

LIST 



neobuild

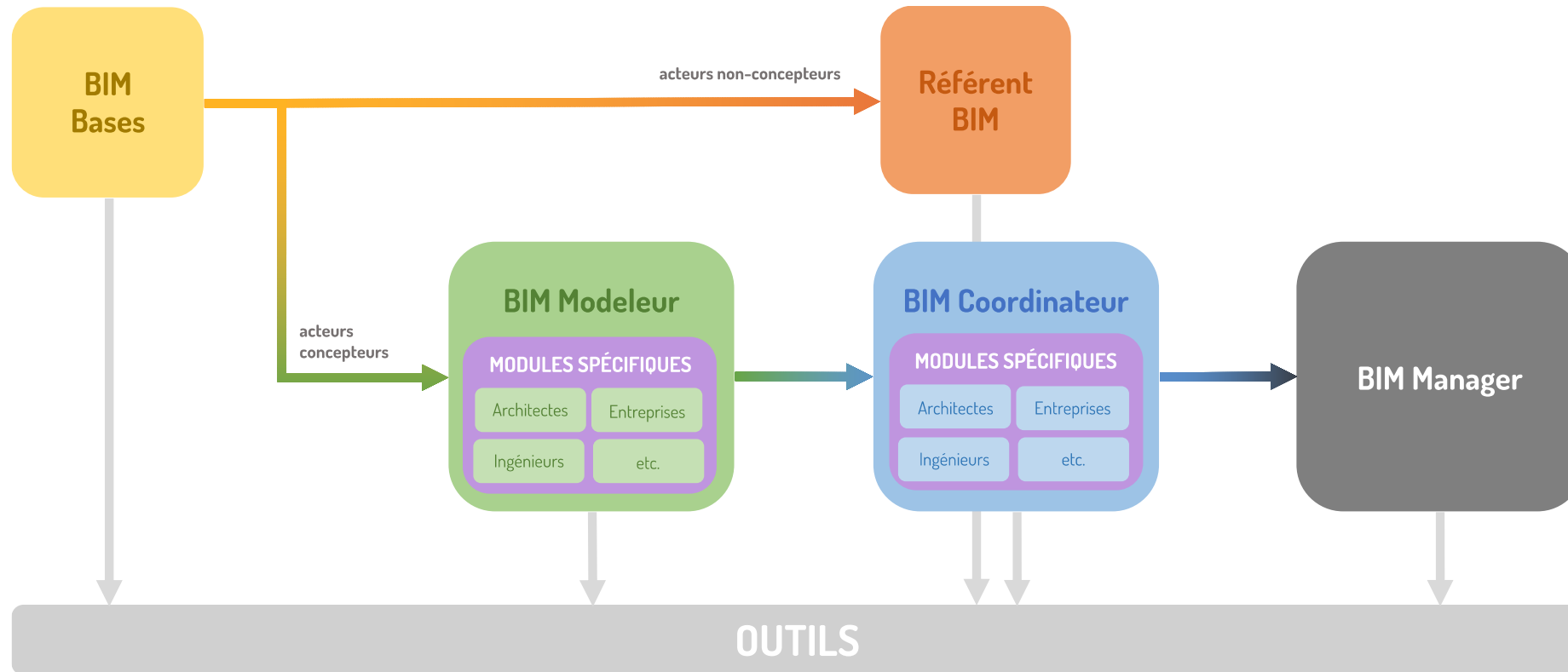


IFSB



CHAMBRE
DES METIERS
Luxembourg

DÉVELOPPEMENT DE LA FORMATION BIM



PROGRESSION PHASE II

Les projets pilotes et leurs retours d'expériences

- Retour d'expériences sur les pratiques avec les outils à disposition, soit au niveau logiciels, soit au niveau organisationnel
- Mise à jour continue des documents élaborés
- Traduction des documents en allemand et en anglais

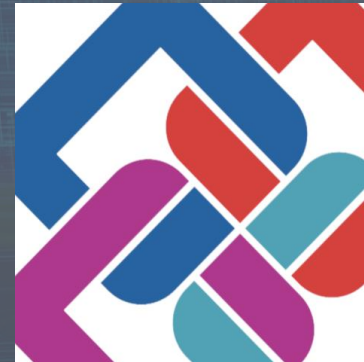
Intégration de nouveaux acteurs

- **Intégration anticipée** de tous les acteurs de la construction, comme par exemple les bureaux de contrôle et organismes agréés
- Définition de **nouveaux cas d'usages** pour l'application du BIM

PROGRESSION PHASE II

Lancement du groupe de travail « Interopérabilité / logiciels »

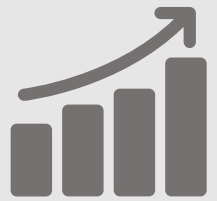
- Contrôle structuré et rigoureux de l'échange en formats ouverts à l'aide des propriétés et informations selon les fiches GID
- Regroupement de modeleurs de différentes disciplines et avec différents logiciels dans la conception d'un projet-test
- Résultats et rapports des conclusions seront partagés



SUIVI DES ÉVOLUTIONS INTERNATIONALES



LE FOCUS À COURT ET MOYEN TERME



Évolution continue

Avancer dans le développement des groupes de travail et continuer à promouvoir l'adoption à toute échelle



Construction durable

Promouvoir les aspects de la construction durable et de l'économie circulaire en vue d'une durabilité augmentée



Outils informatiques

Supporter la digitalisation du monde de la construction par le biais de l'information, de la formation et des outils



Suivi technologique

Continuer et pousser l'échange avec nos voisins et les experts en la matière afin d'assurer un suivi des évolutions

MERCI

CRTI•B



contact@crtib.lu