

Entwicklungen in Frankreich

Bibliothek für generische BIM-Objekte

- offen für alle Beteiligten
- kompatibel mit IFC-Format
- Klassifikation entsprechend PPBIM Ansatz
- Basis für einen Europäischen / internationalen Standard für generische BIM-Objekte

Pour garantir l'interopérabilité et la pérennité des fichiers et objets BIM, lors des travaux sur les dictionnaires et les IFC, il faut promouvoir une norme internationale qui peut être facilement adoptée par les acteurs en France. La constitution de bibliothèques d'objets génériques doit être réalisée selon une approche ouvrage. Cette approche doit permettre aux acteurs d'associer des exigences et des performances spécifiques à un ouvrage ou une partie d'ouvrage. Ce travail devra être effectué par les experts spécialisés chargés des travaux sur les dictionnaires.

Entwicklungen in Frankreich

BIM Cloud für KMUs

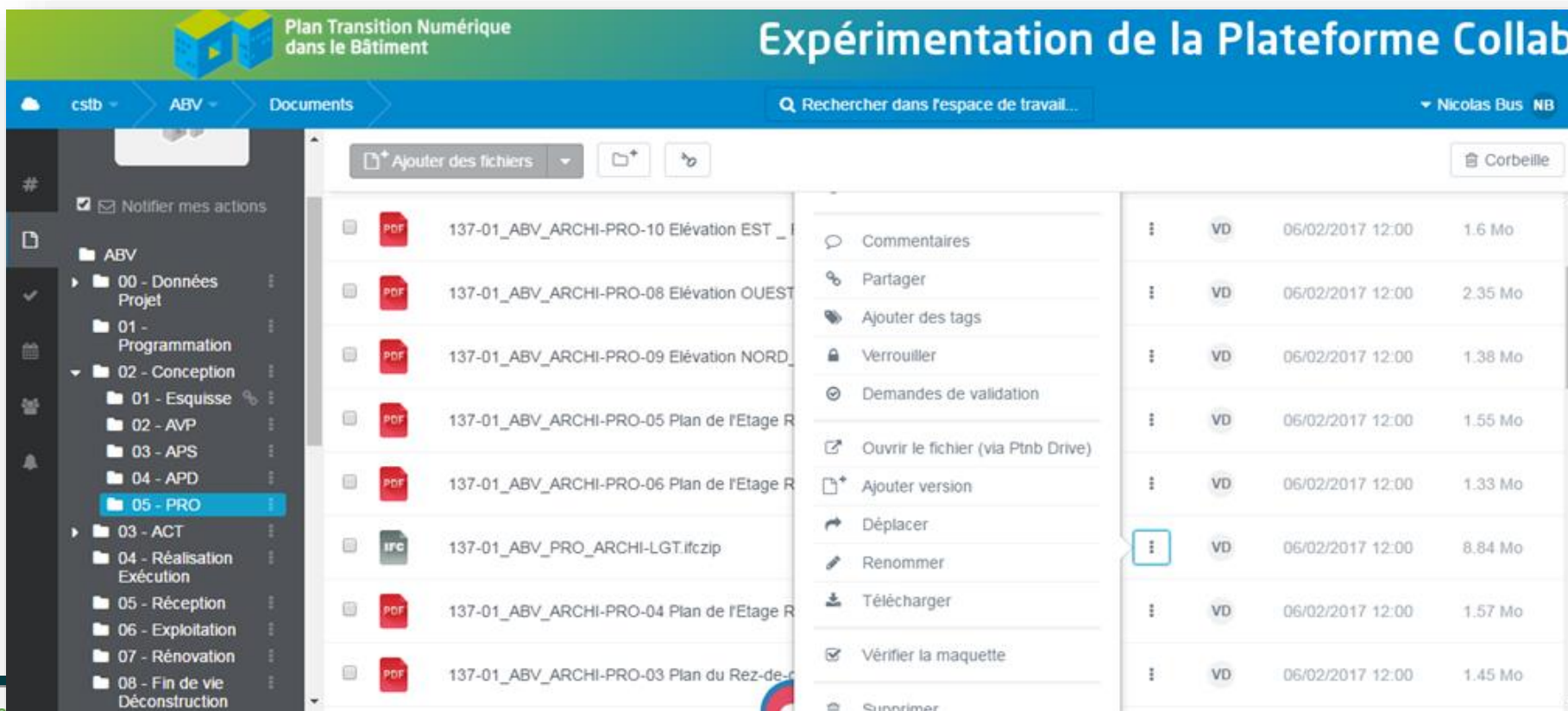
- in der Entwicklung
- lead: CSTB
- Model Management (CDE nach ISO 19650)
- Model Visualisation

The screenshot displays the CSTB BIM Cloud platform interface. At the top, there is a green header with the text 'Plan Transition Numérique dans le Bâtiment' and a blue header with 'Expérimentation de la Plateforme Collaborative'. The main content area shows a project structure for 'ABV' with a list of folders representing different project phases. The interface includes a search bar, a 'Corbeille' (trash) icon, and a footer with 'OPTNB', 'Français', 'Applications', and 'Support'.

Nom	👤	🕒	📄
03 - ACT	:	06/02/2017 12:04	📄 📄
08 - Fin de vie Déconstruction	:	06/02/2017 11:51	📄 📄
07 - Rénovation	:	06/02/2017 11:51	📄 📄
06 - Exploitation	:	06/02/2017 11:51	📄 📄
05 - Réception	:	06/02/2017 11:50	📄 📄
04 - Réalisation Exécution	:	06/02/2017 11:50	📄 📄

Entwicklungen in Frankreich

BIM Cloud für KMUs



The screenshot displays the CSTB BIM Cloud interface. At the top, it features the text 'Plan Transition Numérique dans le Bâtiment' and 'Expérimentation de la Plateforme Collaborative'. The main area shows a file management view for a project named 'ABV'. A sidebar on the left contains a navigation tree with folders such as '00 - Données Projet', '01 - Programmation', '02 - Conception', '03 - ACT', '04 - Réalisation Exécution', '05 - Réception', '06 - Exploitation', '07 - Rénovation', and '08 - Fin de vie Déconstruction'. The '05 - PRO' folder is currently selected. The main content area displays a list of files, including PDFs and IFC files, with columns for file name, version (VD), date, and size. A context menu is open over one of the files, showing options like 'Commentaires', 'Partager', 'Ajouter des tags', 'Verrouiller', 'Demandes de validation', 'Ouvrir le fichier (via Ptnb Drive)', 'Ajouter version', 'Déplacer', 'Renommer', 'Télécharger', and 'Vérifier la maquette'.

Entwicklungen in Frankreich

BIM Cloud for KMUs

- Model Checking (MVD-based)
- Plug-In Architecture
- Mixed Business Model
 - Free kernel of services
 - Pay-per-use business model

1 Maquette 2 Règles 3 Résultats

[Télécharger au format BCF](#)

Règle	Description	Statut
1 - Unités SI		RAS
2 - Géoréférencement		Alerte
3 - Adresse Postale		Alerte
4 - Phase du projet		Alerte
5 - Zones fonctionnelles		Alerte
6.1 - Hauteur libre		Alerte
6.2 - Surface		Alerte
6.3 - Volume		Alerte
7 - Volume de voiles		Alerte
8 - Diamètre tuyau		Alerte
9 - Présence de sprinklers		RAS