

Active3D
sopra steria



Logiciel : Active3D

Version : 6.9

Editeur : Sopra Steria

Descriptif du logiciel :

- Plateforme d'hypermangement technique & énergétique openBIM
- Gestion du cycle de vie des données alphanumériques, documentaires et géométriques durant tout le cycle de vie du bâtiment (Building Lifecycle Management – BLM).
- Intégration d'un référentiel maître openBIM socle pour l'ensemble du Système d'information Immobilier pour toute taille de parcs (x milliers m² à x millions de m²: multi-organisation, description objet sans limite de détail et itérative. Initialisation et mise à jour automatique du référentiel à partir des maquettes numériques. Classification des objets suivant les normes utilisées dans la construction (Uniclass, Unifomat, OmniClass, UNTEC) ou par création de sa propre classification.
- Processus de gestion des contrats et garanties avec les tiers (prestataires, clients)
- Automatisation et suivi des processus de gestion réglementaire
- Intégration des processus, des notations et des préconisations des audits et diagnostics
- Gestion de maintenance préventive et corrective avec gammes d'actions (GMAO), validation, planification, jalonnement
- Production automatique, affectation manuelle et arbitrage de tous les coûts prévisionnels et pluriannuels de gestion du parc immobilier
- Intégration de la collecte, du comptage, de l'analyse et du suivi des consommations d'énergies sur tout type de fluides. Gestion du cycle de vie des énergies (Energy Lifecycle Management – ELM). Intégration du plan de progrès ISO 50001, intégration du retour sur investissement et croisement des consommations énergétiques avec les activités transverses du bâtiment en openBIM.
- Intégration dans les processus de gestion immobilière des modifications graphiques natives de maquettes openBIM (IFC) « BIMDynamic » en FullWeb et en 3D et export IFC et gestion de l'historique des versions de maquettes
- Gestion de l'occupation, simulation, choix et exécution de réaménagement d'espaces
- Requêtage paramétrable vertical et transverse sémantique au sein du référentiel et graphique dans les maquettes numériques
- Interface graphique moderne et intuitive

Fonctionnalités d'import IFC

Formats reconnus : IFC2x3, IFC4

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie – Eléments structuraux – Analyse structurelle - Installations CVC - Installations Electriques - Eléments architecturaux – Gestion de la construction

Actualisation en cas de nouvelle version du modèle IFC : Oui

Fonctionnalités d'export IFC

Formats reconnus : IFC2x3, IFC4

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie – Eléments structuraux – Analyse structurelle - Installations CVC - Installations Electriques - Eléments architecturaux – Gestion de la construction

Capacité d'actualisation du modèle IFC (maintien GUID) : Oui

Fonctionnalités d'échanges BCF

Lecture / Ecriture / Version : Non