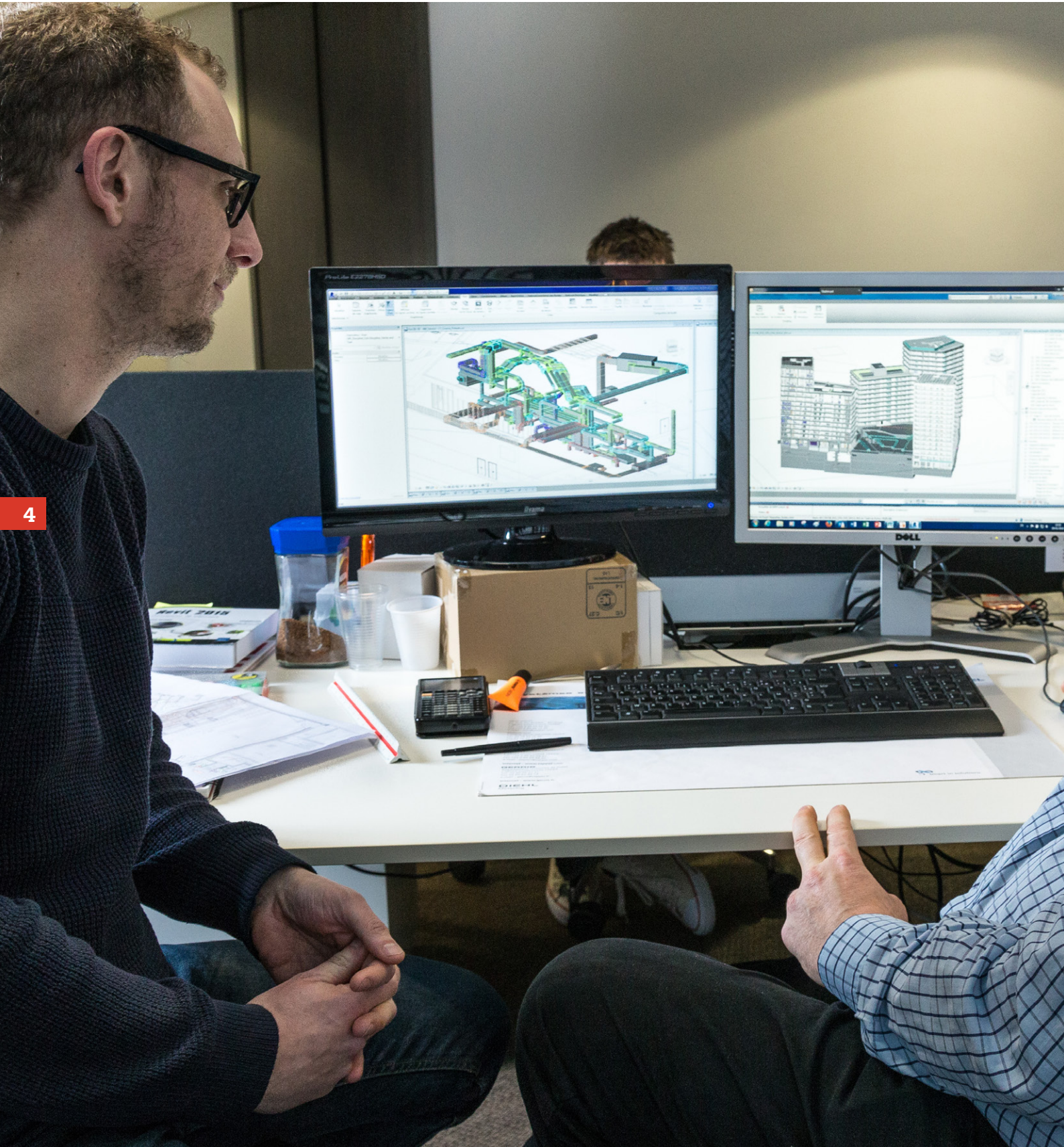


PAROLES D'UTILISATEURS





Elithis réalise leurs projets BIM avec Stabicad

Elithis est un groupe de conseil et d'ingénierie du bâtiment, leader de l'efficacité énergétique structuré autour de 9 filiales. Créé en 2003, le groupe Elithis compte aujourd'hui 200 collaborateurs à travers le monde et développe son activité autour de métiers complémentaires : conseil, audit, ingénierie et construction du bâtiment, maîtrise d'œuvre, assistance à maîtrise d'ouvrage, économie de la construction, formation professionnelle, maquette numérique, tant sur le territoire français qu'à l'étranger.

Aujourd'hui nous rencontrons Frédéric Gibello, Coordinateur BIM en poste depuis 1998 chez Elithis et Pierre Guilloteau, dessinateur qui a intégré quant à lui le groupe depuis 7 ans sur la partie conception électricité et sur la partie BIM depuis 1 an.

Le passage au BIM s'est effectué en 2014 dans le cadre du projet emblématique de la Tour Elithis Danube à Strasbourg en s'appuyant sur les savoir-faire spécifiques de Foundation, filiale parisienne du Groupe dédiée à la maquette numérique.

A ce sujet Monsieur Gibello nous explique que suite à la formation de Stabicad pour Revit, et dans un souci d'efficacité de pratiquer Revit, ils ont totalement redessiné le projet avec Stabicad pour Revit.

Suite...

PAROLES D'UTILISATEURS

Une année BIM prometteuse avec Stabicad pour Revit

Monsieur Gibello nous parle également du projet BIM qui les a occupés depuis le milieu de l'année 2015 du nom d'Ilot O8 à Batignolles dont les plans ont été réalisés avec Stabicad pour Revit.

« Il y a eu 6 à 8 mois de travail sur la partie logement de ce projet suivi des réunions conception avec LinkCity, qui était à l'origine de la demande de la maquette dans un but de synthèse et de quantification ».

6

Depuis fin d'année 2015, Monsieur Gibello nous précise que le Groupe Elithis travaille sur une dizaine de projets Revit. Nous pouvons citer en exemple une section de l'Ecole Supérieure de Commerce de Dijon. Il évoque aussi un projet BIM en cours sur une partie du laboratoire pour la recherche contre le cancer situé à Caen en collaboration avec Vinci et Fondation. On pourra ajouter des projets dans d'autres secteurs, tels que le tertiaire, le résidentiel, en neuf ou en rénovation...

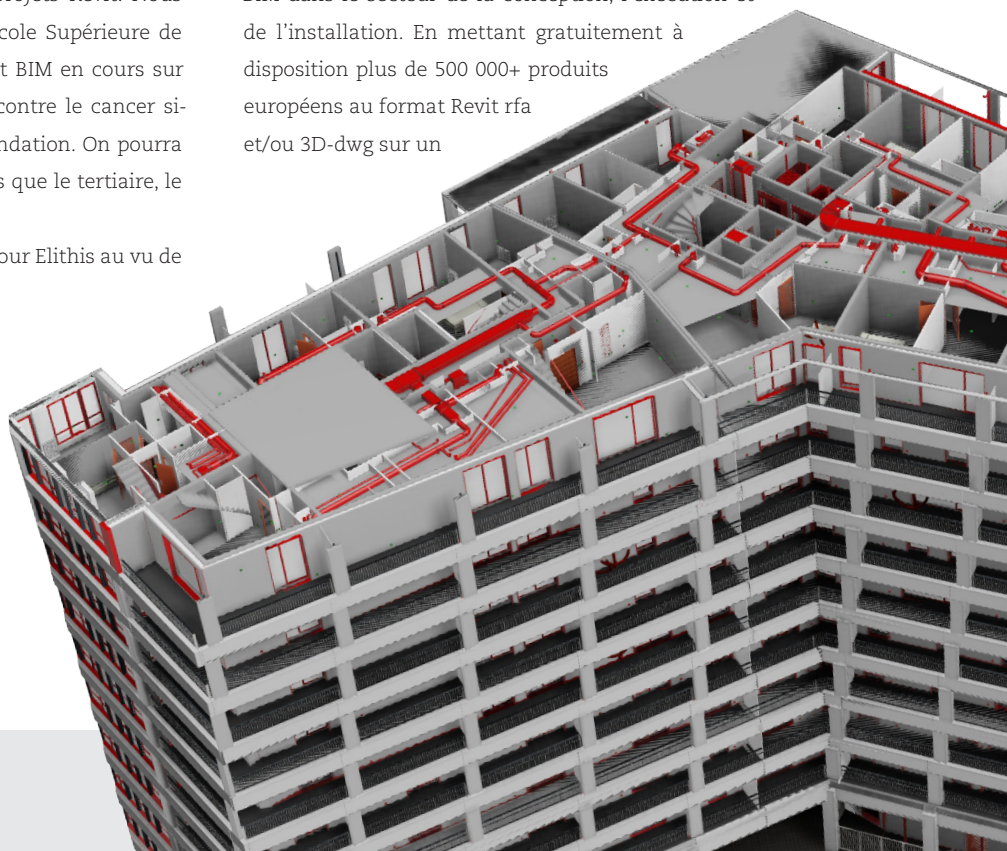
L'année 2016 est prometteuse en projets BIM pour Elithis au vu de tous ces chantiers.

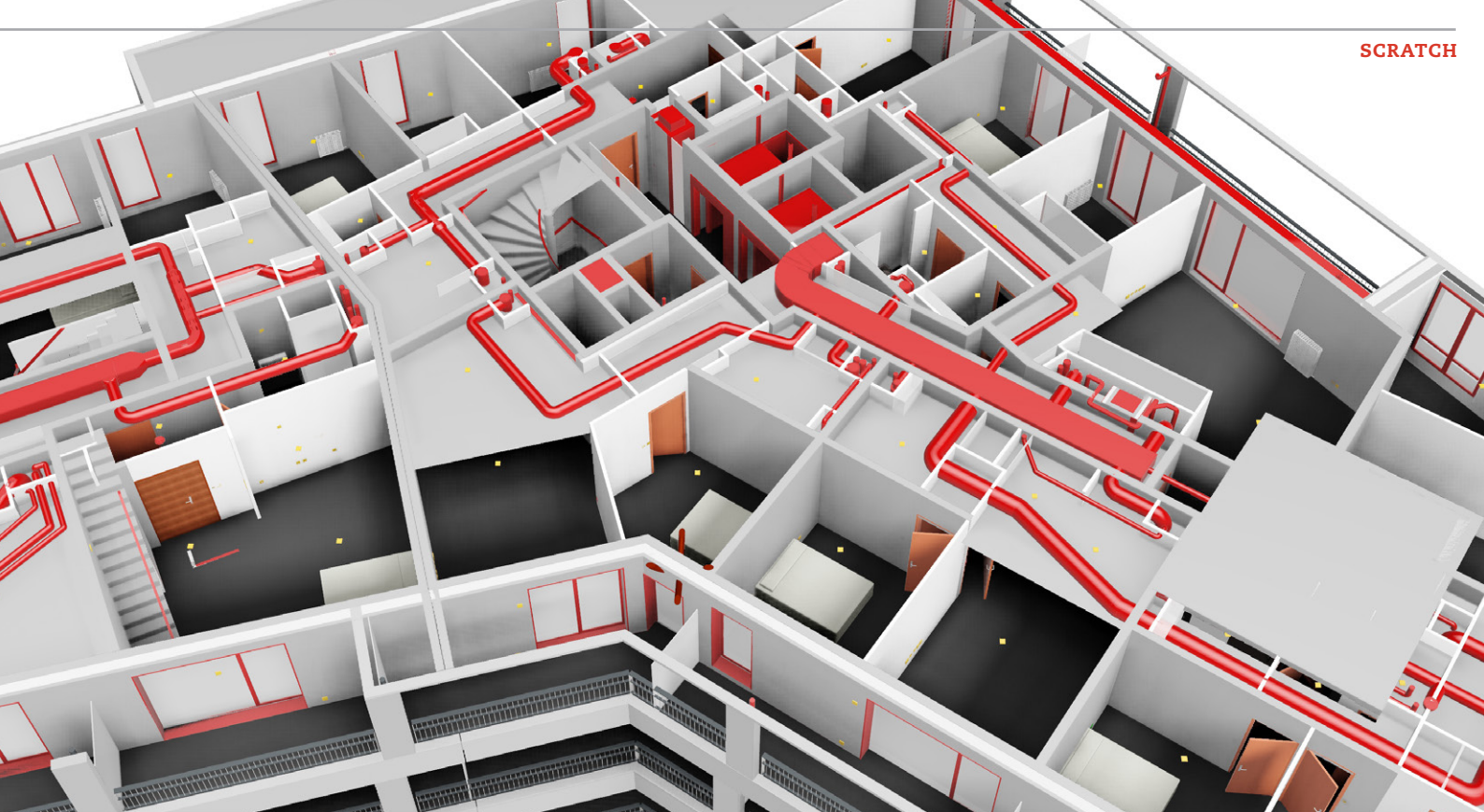
La bibliothèque MEPcontent : outil indispensable

Le choix de Stabicad pour Revit s'est également imposé car la Bibliothèque de contenu dédiée CVC/Fluides : MEPcontent répondait à leurs besoins.

En effet, les fabricants qui veulent prendre de l'avance au niveau du BIM et qui veulent en tirer avantage doivent également penser à la distribution de ces informations. Si la plupart des pays choisissent de télécharger des données sur le site web du fabricant, les ingénieurs voient plus loin et optent pour une plateforme/bibliothèque où les produits de divers fabricants sont rassemblés. Les chercheurs s'attendent à ce que l'avenir appartienne aux sites web qui rassemblent des informations relatives aux produits de différents fabricants, qui continuent de les enrichir en informations BIM et qui augmentent l'assortiment et le mettent à jour.

MEPcontent remplit déjà ces conditions, en ce qui concerne les objets 3D et les informations sur les articles pour les ingénieurs BIM dans le secteur de la conception, l'exécution et de l'installation. En mettant gratuitement à disposition plus de 500 000+ produits européens au format Revit rfa et/ou 3D-dwg sur un





portail accessible à tous. Par le biais d'une application gratuite, les informations relatives aux articles sont disponibles dans le projet, à partir du logiciel :

« On est opérationnel tout de suite pour dessiner grâce au contenu disponible sur la bibliothèque MEPcontent.eu" pour Monsieur Gibello ».

Il rajoute que le gros avantage de Stabicad est l'aide au dessin pour la partie CVC Plomberie comme par exemple les résolutions de nœuds et d'avoir à disposition tous les objets dont on a besoin pour dessiner.

Monsieur Guilloteau mentionne quant à lui la qualité de la synthèse et la vue 3D du logiciel.

Monsieur Bonhomme responsable informatique qui nous a rejoints pour l'interview évoque le désir du Groupe Elithis de renforcer

son partenariat avec Stabiplan dans le futur au travers de réunions d'échanges techniques et commerciales sur Stabicad.

www.elithis.fr

7

