



Des solutions performantes, au service de la construction

Avec plus de 35 ans d'expérience, Nemetschek Scia offre, à l'échelle internationale, des solutions logicielles performantes pour améliorer le processus complet de la construction quel que soit le type de structure. Rencontre avec Cyril Heck, responsable régional des ventes pour Nemetschek Scia.

Bio Express :

Cyril Heck est responsable régional des ventes pour Scia pour l'Europe du Sud (Belgique, France, Espagne, Grèce) et l'Europe centrale (Allemagne, Autriche, Suisse). Il est également responsable du segment Engineering Design pour Nemetschek Engineering, chargé du développement des logiciels de calcul de structure au niveau mondial.

Nemetschek en bref :

Le groupe Nemetschek compte à son actif une dizaine de sociétés (Allplan, Graphisoft, Maxon, Scia, etc.), ce qui représente 1200 collaborateurs, essentiellement en Europe, et environ 160 millions d'euros de chiffre d'affaires.

Pouvez-vous nous présenter en bref la société Nemetschek Scia ?

La société Nemetschek Scia est une société d'origine belge dédiée essentiellement à la création et au support de solutions logicielles pour améliorer le processus complet de la construction. Créée en 1974, la société compte environ 120 employés et connaît aujourd'hui une expansion considérable avec des activités partout dans le monde (France, Allemagne, Autriche, Angleterre, Suisse, Benelux, Europe de l'Est et plus récemment Brésil et Etats-Unis). La société a été rachetée en

2006 par le groupe Nemetschek, premier éditeur européen de logiciels de construction. Un rachat qui nous permet de bénéficier de la collaboration des nombreuses sociétés du groupe Nemetschek travaillant dans le domaine de l'ingénierie et, ainsi, d'offrir à nos clients un plus large éventail de logiciels.

Quel est l'impact de la réglementation sur votre activité et celle de vos clients ?

Certaines normes, encore utilisées en France, étant considérées comme obsolètes, la commission européenne de normalisation travaille depuis une dizaine d'années sur ce qu'on appelle les Eurocodes : une réglementation s'adaptant parfaitement à l'échelle européenne. Un certain nombre de pays a intégré les Eurocodes à ses modes de construction (Belgique, Autriche, Danemark, etc.). D'autres en revanche, comme la France et l'Allemagne, ont récemment amorcé leur utilisation, depuis 2010, dans certains grands projets commandés par les pouvoirs publics. Une utilisation qui prend encore un peu plus de temps dans le privé.

La conjoncture française devrait bientôt changer, puisqu'une loi obligera les ingénieurs à concevoir leurs structures selon les recommandations des Eurocodes pour les projets en zone sismique. En tant qu'éditeurs de logiciels, nous veillons à nous adapter à ces normes et à former nos utilisateurs, grâce à notre avantage concurrentiel qui nous

permet d'être en avance sur nos confrères français.

Nous avons, en effet, été les premiers à intégrer ces normes à nos logiciels et à avoir traversé avec succès le processus de certification du CTICM. Nous essayons également, grâce aux Eurocodes, d'offrir à nos clients des logiciels plus pointus qui tiennent compte de spécificités auparavant ignorées par la norme française.

Pouvez-vous nous parler du mouvement Open BIM ?

L'Open BIM (Building Information Modeling) est l'évolution la plus récente d'un mouvement datant d'environ une quinzaine d'années, créé afin de palier aux pertes de temps engendrées par la séparation des opérations de dessin et de calcul de structure. En effet, les deux parties étant séparées, on s'était rendu compte qu'il y avait pas mal de travail fait en double. D'où l'idée de faire un échange de données entre un logiciel de calcul et de dessin. Pour optimiser ce processus, la plupart des grands éditeurs de logiciels au niveau mondial ont réuni leurs efforts afin d'éditer un format de logiciel unique, le format IFC. Ce format, bénéficiant d'une certification ISO, permet à tous de travailler plus efficacement et avec plus de transparence.

Nous sommes convaincus de la nécessité d'une collaboration ouverte et c'est pourquoi nous sommes fiers d'être membres fondateurs de cette initiative Open BIM.