

GRAPHISOFT RENFORCE LA COLLABORATION OPEN BIM ET LA CONCEPTION ASSISTÉE PAR L'IA AVEC SA STRATÉGIE DESIGN INTELLIGENCE

Avec sa plateforme unifiée de conception pilotée par les données, Graphisoft veut aider les équipes à prendre de meilleures décisions plus tôt et à concevoir des bâtiments plus performants dès les premières phases du projet.

Graphisoft, éditeur de référence de solutions BIM pour l'architecture et la conception pluridisciplinaire, et membre du groupe Nemetschek, annonce aujourd'hui une nouvelle étape de sa stratégie Design Intelligence, avec un aperçu de nouvelles initiatives actuellement en développement autour de la collaboration Open BIM et de la conception assistée par l'intelligence artificielle. Cette plateforme cloud native relie la prise de décision en phase amont, la collaboration ouverte entre les acteurs du projet et la « meilleure expérience de conception » de Graphisoft à l'échelle de tout son écosystème de solutions.



« Dans le prolongement de la [stratégie Design Intelligence](#) présentée l'an dernier, Graphisoft réunit des composants clés au sein d'une plateforme cloud native unique, couvrant les études de faisabilité, le BIM détaillé et la collaboration sur l'ensemble du cycle de vie du projet », déclare Márton Kiss, Chief Product Officer, Design Division & Graphisoft. « Cette nouvelle étape renforce notre mission : proposer une expérience de conception intuitive et pilotée par les données, afin d'aider les architectes et les ingénieurs à se concentrer sur la manière dont les bâtiments doivent être conçus, et pas seulement sur la manière dont ils peuvent être construits. »

FAIRE PROGRESSER LA COLLABORATION OPEN BIM DANS L'ÉCOSYSTÈME AEC

[Les études montrent](#) que plus de 92% des projets de construction connaissent des retards significatifs et des ajustements budgétaires majeurs, [entraînant chaque année](#) 2 100 milliards de dollars américains (1 800 milliards d'euros) de pertes à l'échelle mondiale.

Pour contribuer à réduire les freins, les ruptures de continuité et les surcoûts liés aux désalignements et aux problèmes de communication dans les projets AEC, Graphisoft annonce une initiative portée à l'échelle du groupe Nemetschek, pensée comme la base d'une collaboration Open BIM au cœur de l'écosystème de conception du groupe. Son objectif est de synchroniser modèles, documents, observations (sujets) et décisions entre les produits Graphisoft et l'ensemble des solutions du groupe Nemetschek, tout en prenant en charge des standards ouverts comme IFC, BCF, PDF, DWG et RVT. Cette solution proposera un environnement de collaboration multidisciplinaire accessible via un navigateur, réunissant architectes, ingénieurs, entreprises, maîtres d'ouvrage et exploitants autour d'une source unique d'informations fiables, avec un programme d'accès anticipé prévu en 2026.

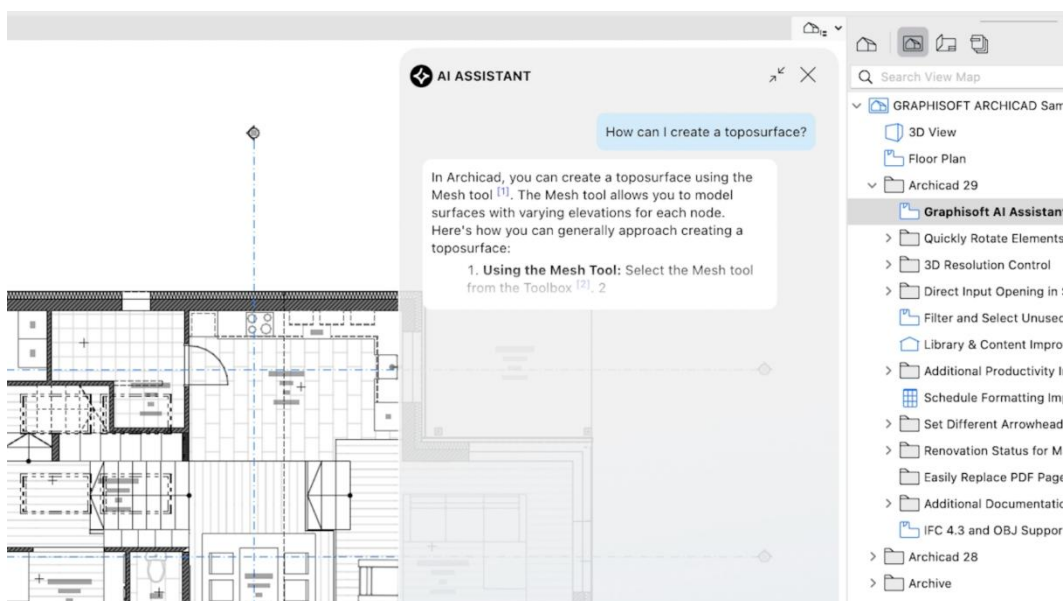
« Notre objectif est simple », souligne Sylwester Pawluk, VP, Product Management – Collaboration, Graphisoft et groupe Nemetschek. « Offrir au secteur AEC une véritable alternative ouverte, fiable et accessible à tous. C'est la couche de collaboration Open BIM qui manquait encore à notre industrie. »

APERÇU DES CAPACITÉS DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR L'IA

Graphisoft développe également une plateforme web de nouvelle génération dédiée à la conception pilotée par l'IA, qui combine intelligence artificielle et simulations intégrées afin d'aider les équipes à prendre de meilleures décisions plus tôt dans le cycle de vie du bâtiment. Les utilisateurs pourront explorer en quelques secondes des centaines de scénarios de volumétrie, d'implantation et de performance, tout en gardant l'ensemble des parties prenantes alignées dans un espace de travail partagé accessible via un navigateur, sans nécessiter d'expertise BIM. Développée par Graphisoft et déployée à l'échelle du groupe Nemetschek, cette solution de conception assistée par l'IA prévoit un accès anticipé à partir du mois d'octobre.

« Dès le départ, l'ambition de la stratégie Design Intelligence était d'aider les équipes de conception à décider plus vite et avec davantage de confiance », ajoute Márton Kiss. « Avec ces nouveaux développements et nos autres outils d'IA, les utilisateurs passeront moins de temps sur les tâches manuelles et davantage de temps à concevoir de meilleurs bâtiments pour leurs clients. »

Pour plus d'informations sur la stratégie Design Intelligence de Graphisoft, [cliquez ici](#).



DÉVELOPPER L'OFFRE IA ET LES PARTENARIATS OUVERTS

Le gamme étendue de solutions IA de Graphisoft, qui comprend AI Assistant, AI Visualizer, ainsi que de futurs services reposant sur une plateforme commune, continue d'évoluer et constitue un pilier central de la stratégie Design Intelligence.

Pour plus d'informations sur les solutions d'IA de Graphisoft, [cliquez ici](#).

En 2026, Graphisoft prévoit d'élargir encore cette offre d'outils basés sur l'IA, ainsi qu'une mise à jour coordonnée de sa gamme produits au début du mois d'octobre. Structuré autour d'Archicad, BIMx, BIMcloud, MEP Designer, DDScad, et de nouvelles intégrations comme la **connexion Archicad – Autodesk Forma**, attendue en juin 2026, cet écosystème a vocation à offrir des workflows fluides, ouverts et pilotés par les données, depuis la faisabilité initiale jusqu'à la conception BIM détaillée et au-delà.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur graphisoft.com

À PROPOS DE GRAPHISOFT

Graphisoft® permet aux équipes de concevoir des bâtiments remarquables grâce à des solutions logicielles assistées par l'IA, des programmes de formation et des services professionnels dédiés au secteur de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction (AEC). Nos solutions et services primés s'appuient sur l'OPEN BIM afin d'améliorer la transparence des flux de travail, la pérennité des ouvrages et l'accessibilité des données liées aux bâtiments. Archicad, le logiciel BIM de référence des architectes, propose des flux de travail complets pour la conception et la documentation, adaptés aux agences d'architecture et d'ingénierie de toutes tailles. Son module MEP Designer permet aux ingénieurs de modéliser, coordonner et documenter les systèmes techniques directement dans l'environnement BIM. BIMx, l'application BIM mobile et web la plus populaire, étend l'expérience BIM à l'ensemble des parties prenantes tout au long du cycle de conception, de réalisation et d'exploitation des bâtiments. BIMcloud, première solution de collaboration d'équipe dans le cloud pour le secteur de l'AEC et l'une des plus avancées, permet une collaboration en temps réel entre équipes, partout dans le monde. Les solutions DDScad accompagnent les utilisateurs avec des outils intelligents de conception électrique, des calculs intégrés et une documentation complète.

Graphisoft fait partie du Groupe Nemetschke. Pour en savoir plus : graphisoft.com/fr