



Egis signe un partenariat avec la société norvégienne Catenda pour la plateforme *bimsync*

Egis a choisi la plateforme *bimsync* pour fluidifier la collaboration autour de la maquette numérique (BIM) de trois projets d'infrastructures de transport urbain français : la ligne 16 du métro du Grand Paris Express, l'extension du réseau tramway de Marseille et le prolongement de la ligne B du métro de Lyon.

Egis et la société norvégienne Catenda, un des acteurs majeurs de l'Open BIM, viennent de signer un partenariat pour la mise en œuvre de la plateforme collaborative *bimsync* pour le projet de prolongement de la ligne B du métro lyonnais aux Hôpitaux Sud (Maîtrise d'ouvrage : Sytral). C'est le 3^{ème} projet du groupe d'ingénierie français qui utilise *Bimsync*, après celui de la ligne 16 du Grand Paris Express (Maîtrise d'ouvrage : Société du Grand Paris) et celui des extensions Nord et Sud du tramway de Marseille (Maîtrise d'ouvrage : Aix Marseille Provence Métropole).



©Egis – Fanny Rubigny

Sur ces trois projets majeurs d'infrastructures de transport urbain réalisés en BIM, Egis assure, à la fois, un rôle de mandataire du groupement de maîtrise d'œuvre, et de BIM Manager, c'est-à-dire de conseil, d'expert et de garant du management et de la coordination des méthodes de travail en BIM pour le projet.

Un outil performant et efficace

Devant la complexité des ouvrages à réaliser et l'impératif de réunir une grande variété d'acteurs autour des maquettes BIM, Egis a souhaité se doter d'une solution de collaboration accessible en ligne, facile à déployer, favorisant l'open BIM (IFC et BCF) et l'interopérabilité.

Bimsync permet ainsi à tout acteur d'un projet - maître d'œuvre, maître d'ouvrages, constructeurs, etc. - d'accéder à la maquette numérique complète du projet et de la visualiser, via un simple navigateur Web. Grâce à la simplicité d'utilisation de Bimsync, la maquette numérique peut prendre toute sa place dans les revues techniques de projet et permettre d'accélérer la compréhension et la résolution collective des points durs du projet. Enfin, la plateforme Bimsync a vocation à fluidifier les échanges d'information du quotidien : elle permet aux membres de l'équipe d'échanger entre eux via des annotations accrochées à la maquette numérique, et de les suivre jusqu'à leur résolution.

Ce partenariat entre Egis et Catenda favorise ainsi une utilisation simplifiée du BIM sur les grands projets de transport urbain.

Catenda

Catenda, qui trouve ses origines dans le milieu de la recherche norvégienne, au SINTEF, fêtera ses 10 ans d'existence l'année prochaine. Elle compte parmi les acteurs majeurs de **l'openbim** et œuvre au développement et à la diffusion des standards méthodologiques de buildingSMART International comme l'IFC, le BCF ou le bsDD (data dictionary). La solution Bimsync équipe déjà de nombreux acteurs de la construction, et en France, des groupes comme Legendre ou Bouygues Immobilier.

Contacts

Håvard Brekke Bell
CEO
Catenda AS
Tel.: +47 98 88 29 29
havard.bell@catenda.no

Kirsti Svenning
Head of Communications
Catenda AS
Tel.: +47 95 19 13 15
kirsti.svenning@catenda.no

Le groupe Egis

IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER.
un futur durable

Nos 13 600 collaborateurs ont à cœur d'accompagner les transitions énergétique et écologique, numérique et territoriale pour façonner le monde de demain.

Nous mettons notre capacité à innover et à transformer ingénieusement des idées en solutions concrètes, opérationnelles et surtout utiles, au service de nos clients partout dans le monde.

Nos missions nous amènent à travailler dans de nombreux domaines qui contribuent à répondre aux grands défis de la planète, tels que les transports, le bâtiment, l'eau, l'environnement et l'énergie, ou encore la ville et les services à la mobilité. Nous nous appuyons sur une large palette de métiers, qui vont de la conception à l'exploitation d'infrastructures, en passant par le conseil, le clé en main et le montage de projets.

Filiale à 75 % de la Caisse des Dépôts et à 25 % par des cadres partenaires et des salariés, notre Groupe a généré plus d'un milliard d'euros de chiffre d'affaires géré en 2017.

Contacts presse

Isabelle Bourguet
Directrice Stratégie, Commercial et Communication
Tél. : +33 1 39 41 44 17 / 06 17 10 29 70
isabelle.bourguet@egis.fr

Sabine Mendy
Directrice adjointe de Communication
Tél. : +33 1 39 41 43 05 / 06 25 33 02 64
sabine.mendy@egis.fr

www.egis.fr

