

CONSTRUIRE

le futur

Le Conseil Régional d'Île-de-France a fait le choix de s'appuyer sur la solution Active 3D de **Sopra Steria** pour optimiser les travaux de rénovation et de maintenance des 465 lycées dans la région. **Rencontre avec Bernard Giry, Conseiller numérique, innovation et recherche au sein du Conseil Régional d'Île-de-France** qui nous en dit plus.



Bernard Giry

Pouvez-vous nous expliquer dans quel cadre vous utilisez la solution Active 3D de Sopra Steria ? Quels étaient vos besoins ?

Nous sommes en train de mener une grande vague de maintenance et de rénovation de plus de 465 lycées publics de la région Île-de-France. Dans ce cadre, nous faisons face à des enjeux liés au pilotage et au suivi des travaux. Ainsi, nous avons décidé de faire appel aux outils numériques pour pouvoir gérer au mieux les projets et assurer une meilleure gestion des chantiers.

Nous nous inscrivons également dans une procédure de numérisation qui requiert l'utilisation des outils digitaux pour réaliser les plans, les notes de calculs ou encore les comptes rendus de maintenance...

En plus, la région Île-de-France répond à l'appel au projet "Territoires d'Innovation - Grande Ambition" (TIGA) porté par la Caisse des Dépôts. Ainsi, nous essayons d'être à l'avant-garde sur les outils digitaux notamment le BIM qui nous permet d'intégrer la modélisation 3D dans les lycées. Enfin, nous avons besoin de nous appuyer sur des outils performants qui nous permettent de mieux maîtriser les dépenses publiques et d'aller vers de la maintenance prédictive.

Quels sont les avantages de cette solution et comment répond-elle à votre problématique ?

Nous sommes encore au début du processus, mais les perspectives sont prometteuses.

Nous avons présenté l'outil, réalisé des tests et paramétré ses fonctionnalités en adéquation avec nos besoins. En effet, Active 3D, contrairement aux outils dits "classiques" propose une ergonomie adaptée de l'interface. Nous sommes, actuellement, en train d'y intégrer les plans de tous les lycées afin de réaliser les comptes rendus de maintenance et de rénovation.

Nous cherchons également à interfacier Active 3D avec nos outils pour que l'ensemble des intervenants (agents, ingénieurs, techniciens...) puissent l'utiliser et interagir plus facilement. Grâce à cette solution, nous avons désormais un pilotage à la fois centralisé et décentralisé : une vision unique à travers un outil partagé !

Comment la solution de Sopra Steria accompagne donc votre digitalisation ?

Active 3D nous permet de construire la fiche d'identité d'un lycée, de centraliser dans un seul outil le plan et les comptes rendus de

maintenance. À cela s'ajoute la possibilité de réaliser de la maintenance prédictive une fois que la totalité de ces données y sont intégrées. Enfin, en nous appuyant sur la solution de Sopra Steria, nous allons pouvoir améliorer la qualité de travail des agents, leur efficacité, mais aussi gagner en réactivité sur la maintenance et de surcroît avoir une meilleure maîtrise de nos dépenses. X

EN BREF

La solution Active 3D de Sopra Steria est une plateforme d'exploitation 3D OpenBIM. Répondant aux objectifs métiers, l'offre est constituée d'un ensemble de services pour assurer la gestion technique des bâtiments et l'interopérabilité entre les processus et le BIM. En effet, l'OpenBIM avec la technologie Active 3D offre plusieurs avantages :

- *Exploitation et visualisation multi-formats 2D /3D et multi-maquettes ;*
- *Structuration simple et rapide des informations techniques du patrimoine ;*
- *Réduction des coûts d'exploitation ;*
- *Ouverture de la connaissance du bâtiment à tous les professionnels et usagers ;*
- *Partage des informations avec les différents acteurs ;*
- *Solution d'efficacité énergétique intégrée techniquement ;*
- *Les professionnels de Sopra Steria accompagnent au quotidien leurs clients dans la gestion technique de leurs bâtiments, l'entretien des équipements, la maintenance des installations et dans la performance environnementale.*