ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

CASE STUDY
ÉCOLE CANTONALE D'OLTEN



École cantonale d'Olten

L'école cantonale d'Olten se modernise avec les écrans ROOMZ

Rénover entièrement une école est un projet complexe qui implique un grand investissement de toutes les parties prenantes. Isabelle Berger, responsable des services informatiques de l'école cantonale d'Olten depuis 2013, témoigne: «La rénovation a été un grand défi pour tout le monde. Les travaux durent depuis maintenant 6 ans et le plus compliqué a été de maintenir les cours et de continuer à accueillir les élèves tout en poursuivant le chantier. En contrepartie, la rénovation nous a permis de moderniser notre infrastructure jusque dans les moindres détails». Concernant le système d'affichage des salles et comme beaucoup d'autres établissements scolaires, l'école cantonale d'Olten travaillait donc avec un système désuet en imprimant les horaires sur papier. Outre le temps nécessaire à leur remplacement, l'affichage n'était pas tout le temps à jour, comme le confirme Isabelle Berger: «Notre système était vraiment obsolète et très peu flexible. Chaque semestre, quelqu'un devait retirer les anciens horaires des 85 salles de classe et les remplacer par les nouveaux. Dès qu'il y avait un changement, les horaires n'étaient plus à jour.»

LA SYNCHRONISATION AVEC LE LOGICIEL DE L'ÉCOLE

Afin d'organiser le projet de rénovation, les responsables de l'école ont formé différents groupes de travail en fonction des thématiques. C'est au sein du groupe de travail prénommé «salles de classe» qu'est née l'idée de remplacer l'affichage papier des horaires de cours par des écrans. Pour ce faire, les écrans devaient absolument être compatibles avec le logiciel de gestion d'horaire utilisé par l'école (KASCHUSO). Au cours de leur recherche de solution, les responsables du projet ont constaté que la société Centerboard qui développe ce logiciel avait déjà réalisé un projet avec

SITE
Olten, Canton Solothurn

BRANCHE
Éducation

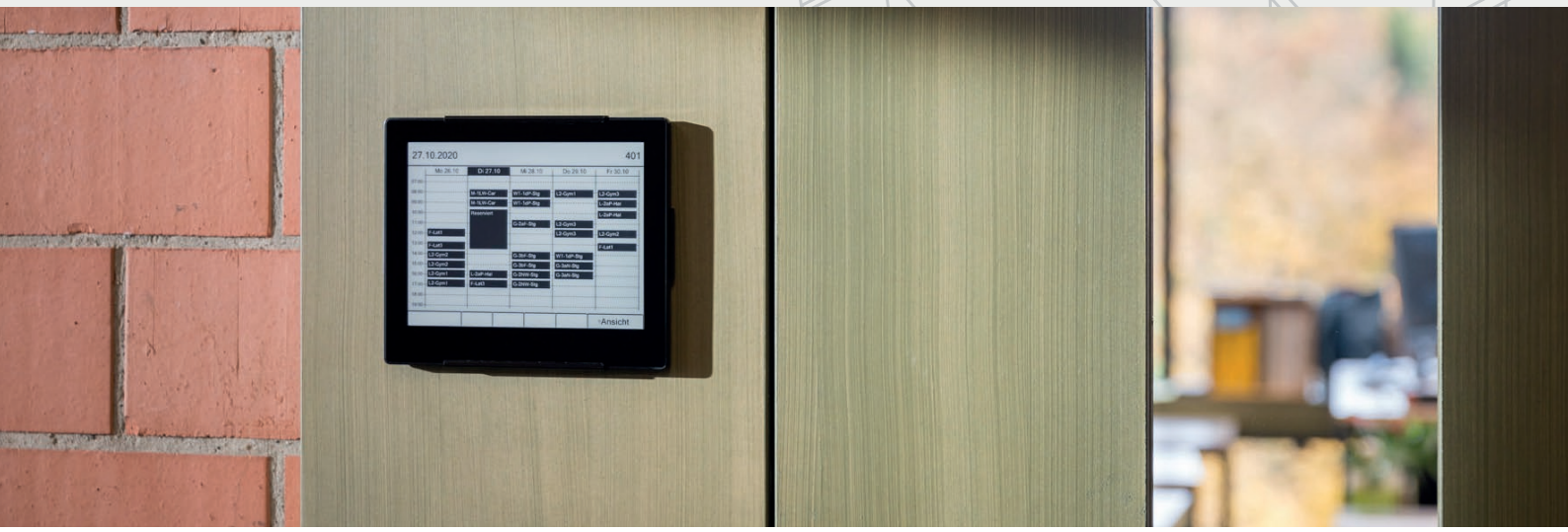
NOMBRE D'ÉLÈVES
Environ 1100

NOMBRE D'ECRANS ROOMZ
85 écrans

Depuis 2015, les bâtiments de l'école cantonale d'Olten sont en cours de rénovation. Datant des années 1970, le site se transforme peu à peu en un établissement scolaire moderne doté d'une architecture contemporaine. Cette rénovation passe également par le changement du système d'affichage des salles de classe. Jusqu'alors sous forme de supports papier placés à côté des portes d'entrée, il a récemment été remplacé par les écrans ROOMZ.



ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES



ROOMZ. «Nous pouvions donc supposer que l'interface entre l'écran et le logiciel était déjà assez bien développée», explique Isabelle Berger. Fabien Moine, responsable des ventes et du marketing chez ROOMZ, a ensuite été invité à présenter la solution. «Les écrans ROOMZ nous ont convaincus sur plusieurs aspects. Leur design est soigné, ils ne nécessitent aucun câblage, consomment peu d'énergie et intègrent une solution contre le vandalisme. Au cours de la présentation de la solution, nous avons découvert qu'elle avait été développée spécialement pour le domaine de l'éducation. Par exemple, les écrans Education ont une fonction d'affichage seulement (sans option de réservation) ce qui était important pour nous en tant qu'école.» Interrogé sur les raisons, la responsable informatique explique en souriant : «Sinon, les matières peu populaires pourraient soudainement disparaître de l'emploi du temps.»

UNE MISE EN ŒUVRE RAPIDE DÈS L'APPROBATION DU PROJET

Malgré les nombreux arguments convaincants, le processus de décision interne de l'école a pris beaucoup de temps. «Différents départements sont impliqués dans de telles décisions, et les coûts doivent être estimés et approuvés. La coopération avec le service cantonal des bâtiments, qui est responsable de l'ensemble des projets de rénovation, a également joué un rôle clé. Durant tout ce processus, nous nous sommes sentis accompagnés professionnellement par ROOMZ. Fabien Moine a fait preuve de beaucoup de tact, nous a fourni des informations supplémentaires lorsque cela était nécessaire, nous a livré des produits de démonstration et ne nous a jamais poussés à prendre une décision». Lorsque Isabelle Berger a enfin pu passer la commande, le projet a rapidement pris son envol. Elle se souvient : «Les programmeurs de Centerboard et l'équipe de ROOMZ ont installé une interface en très peu de temps et à moindre frais. Pour ce faire, ils ont pu s'appuyer sur l'interface déjà existante. Nous avons également beaucoup apprécié le fait que les experts des deux entreprises se connaissaient déjà, la collaboration en a été d'autant plus simple.»

LES ÉCRANS ROOMZ SONT UN SUCCÈS

Aujourd'hui, la plupart des salles de classe ont été équipées des écrans Education et la plupart des salles de réunion et des salles multifonction possèdent la version classique de l'écran avec l'option qui permet de faire des réservations sur place. Isabelle Berger se réjouit d'avoir abandonné l'ancien affichage papier : «Les écrans sont une évidence et fonctionnent parfaitement depuis leur mise en service. Nous avons opté pour une mise à jour toutes les heures. En dehors de ces actualisations, les écrans ne consomment pas d'énergie ce qui représente un avantage écologique non négligeable. Pour résumer, nous avons été séduits par la solution mais également par toute l'équipe de ROOMZ qui a su nous accompagner tout au long du projet.»



«Les écrans ROOMZ nous ont convaincus sur plusieurs aspects. Leur design est soigné, ils ne nécessitent aucun câblage, consomment peu d'énergie et intègrent une solution contre le vandalisme. »

Isabelle Berger, responsable des services informatiques de l'école cantonale d'Olten

©2021 ROOMZ SA. Alle Rechte vorbehalten.