

# Étude de cas client

## École Victoria



**VICTORIA**  
SCHOOL OF THE ARTS

## Étude de cas client



**Client :** École d'art Victoria

**Emplacement :** Edmonton, Alb.

**Marché :** éducation

### Considérations techniques

L'École Victoria avait besoin qu'un système de communication soit déployé et distribué de manière à ce que certaines zones de l'école puissent maintenir leurs activités, pendant que d'autres seraient démolies et rénovées. Le système de communication pour écoles Quantum de Bogen a été choisi en raison de son architecture distribuée. En utilisant le réseau de l'école, le système d'intercom a pu être divisé en plus petits modules et installé dans les salles du réseau de l'école.

### Le défi

L'École d'art Victoria est l'une des écoles secondaires les plus anciennes et les plus connues de la région d'Edmonton. Après plusieurs années de rénovations et d'ajouts fragmentaires, l'École Victoria était sur le point de s'engager dans une modernisation complète et totale. Le défi qui attendait Genesis était de maintenir le réseau de communication intégré de l'école pendant une période de rénovation de trois ans alors qu'à un certain moment, tous les câbles seraient remplacés et toutes les salles seraient rénovées.

### Le résultat

D'une durée de près de quatre ans du début à la fin, ces travaux représentaient le plus long projet de rénovation d'école auquel Genesis a jamais pris part, mais le jeu en valait la chandelle. L'administration de l'école a été très impressionnée par la capacité de Genesis à reconfigurer rapidement le système de communication et à l'installer dans de nouvelles zones, à mesure qu'elles devenaient disponibles. Dans une grande école secondaire, le besoin de communiquer avec le corps professoral comme avec les étudiants est primordial, tant sur le plan de l'administration que sur celui de la sécurité. L'École d'art Victoria offre maintenant un nouvel environnement aux artistes, acteurs, danseurs et musiciens en devenir, et possède un système de communication qui durera pour une autre génération.

