



CRÉATION
+ TECHNOLOGIE



ESPACE AUDIOVISUEL: AMPHITHÉÂTRE DU CRCHUM

INTÉGRATION AUDIOVISUELLE SUR MESURE

Centre de recherche du CHUM

En se basant sur son expertise, XYZ Technologies a remporté un appel d'offres présenté par le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (**CRCHUM**) dans le cadre d'un projet de mise à niveau de l'espace audiovisuel de leur amphithéâtre. Cette aventure a conduit les deux entreprises vers une étroite collaboration qui s'est soldée par la livraison d'un projet exemplaire.

Le mandat, tel que précisé dans l'appel d'offres, comprenait le remplacement des projecteurs à lampe par des murs vidéo DEL, l'amélioration de la qualité de la captation et de la restitution sonore, l'installation d'un système d'éclairage professionnel incluant des projecteurs motorisés, ainsi que la mise en place d'une nouvelle solution pour l'ensemble du système vidéo.



Description

Bien que la description du projet fût très détaillée, les équipes ont dû faire face à des imprévus majeurs, se traduisant par d'importants défis technologiques. Elles ont notamment dû faire preuve d'ingéniosité pour pallier l'indisponibilité du système de matricage Analog Way, qui avait été initialement choisi pour ce projet.

Grâce à une approche innovante et collaborative, XYZ Technologies a réussi à moderniser l'amphithéâtre du CRCHUM tout en répondant aux besoins technologiques actuels et futurs.

Nos experts ont intégré un système de haut-parleurs, des luminaires motorisés, des tuiles de captation microphoniques, deux podiums multifonctionnels simplifiés, deux écrans LED haute résolution, ainsi que des caméras numériques, et ont mis en place une régie audiovisuelle intégrale.

Cette collaboration a permis d'atteindre un niveau de performance et de flexibilité accru, positionnant le CRCHUM comme un centre de recherche capable de soutenir des événements audiovisuels de différentes envergures.

Vous pouvez prendre connaissance de notre l'étude de cas complet [ici](#).

Mandat

- Installation
- Fourniture d'équipements
- Programmation et calibration

Champs d'expertise

- Audio
- Vidéo
- Éclairage
- Systèmes de contrôle