CRÉATION
+ TECHNOLOGIE

OPTIMISER L’APPRENTISSAGE

ÉQUIPEMENT D’ENSEIGNEMENT CONNECTÉ

Université Laval

Québec, Canada, 2017

Après des travaux de 8,5 M $, les locaux du pavillon de médecine dentaire de l’université Laval ont fait peau neuve et mettent des équipements hautement technologiques et conviviaux à la disposition des étudiants. Deux laboratoires d’apprentissage clinique permettent aux futurs dentistes de s’exercer sur des simulateurs ultraréalistes tout en suivant les consignes des enseignants sur des moniteurs individuels. Une salle multifonctionnelle de pédagogie collaborative a également été inaugurée, pour offrir des formations et conférences à distance. L’expertise d’XYZ Technologie Culturelle a été requise afin d’équiper les nouveaux locaux de matériel d’enseignement connecté à la fine pointe.

Description

Les experts d’XYZ ont équipé les deux laboratoires du pavillon de médecine dentaire de l’université Laval avec des caméras qui assurent une diffusion haute définition à chacune des 120 stations de travail. Ce système permet aux étudiants de bien suivre les instructions des enseignants tout en effectuant diverses manipulations individuellement. Les professeurs peuvent contrôler facilement les équipements audiovisuels dernier cri à partir d’une interface d’opération développée par les programmeurs d’XYZ. L’équipe a également installé l’équipement de captation et de diffusion de la salle multifonctionnelle.

Champs d'expertise

Audio
Vidéo
Systèmes de contrôle

Mandat

Fourniture d’équipements
Intégration
Calibration et programmation

Production

Université Laval

© 2024, XYZ Technologie culturelle