



CREATIVITY
+ TECHNOLOGY

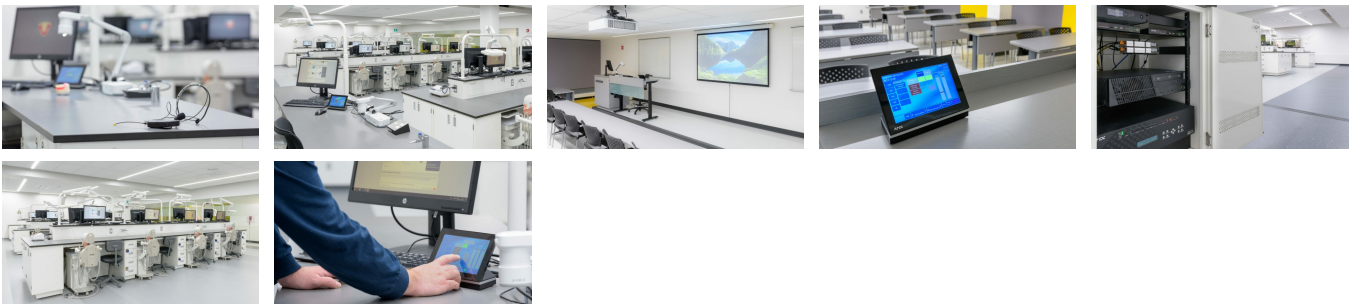
OPTIMIZAR EL APRENDIZAJE

MATERIAL DE ENSEÑANZA CONECTADO

Universidad Laval

Quebec, Canadá, 2017

Después de trabajos de rehabilitación de 8.5 M\$, los locales del pabellón de odontología de la Universidad Laval tienen una nueva imagen y ponen equipos de alta tecnología y de uso fácil a la disposición de los estudiantes. Dos laboratorios de aprendizaje clínico permiten a los futuros dentistas practicar con simuladores ultra realistas mientras siguen las instrucciones de los profesores en pantallas individuales. Una sala multiusos de pedagogía colaborativa también fue inaugurada para ofrecer capacitaciones y conferencias a distancia. Los expertos de XYZ se encargaron de equipar los nuevos locales con material de enseñanza conectado de punta.



Descripción

Los expertos de XYZ equiparon los dos laboratorios del pabellón de odontología de la Universidad Laval con cámaras que permiten una difusión de alta definición en cada una de las 120 estaciones de trabajo. Gracias a este sistema, los estudiantes pueden seguir las instrucciones de los profesores mientras llevan a cabo varias manipulaciones individualmente. Los profesores pueden controlar fácilmente los equipos audiovisuales de vanguardia a partir de una interfaz de operación desarrollada por los programadores de XYZ. Los expertos de XYZ también instalaron el equipo de captación y de difusión de la sala multiusos.

Áreas de especialización

Audio
Video
Sistemas de control

Mandato

Suministro de equipos
Integración
Calibración y programación

Producción

Universidad Laval