



## 4, 3, 2, 1... SANTÉ!

EXPOSICIÓN PERMANENTE

### Museo de la Salud Armand Frappier

Laval, Quebec, Canadá, 2023

El Museo de la Salud Armand Frappier, ha contratado a Lupien+Matteau para diseñar la escenografía de su nueva exposición permanente titulada "4, 3, 2, 1... Santé!". La directora del museo y su equipo de contenido, han trabajado con pasión para desarrollar un contenido placentero y accesible, invitando a visitantes de todas las edades a participar en una experiencia de exploración y aprendizaje sobre su propia salud.

Lupien+Matteau ha encargado a XYZ la creación y realización de todas las instalaciones multimedia y producciones audiovisuales, así como el diseño técnico e instalación de los equipos audiovisuales.

El objetivo principal es proporcionarle una dimensión innovadora y dinámica a la experiencia de los visitantes dentro del museo. En su conjunto, esta obra creativa y educativa busca animar a niños y adultos a descubrir y profundizar su comprensión sobre la salud, ya sea en su aspecto molecular, individual, social o ambiental, de manera divertida y cautivadora.

Las instalaciones multimedia tienen como misión despertar la curiosidad e inspirar el deseo de exploración, dejando a los visitantes maravillados y entusiasmados. A pesar de la complejidad de los temas abordados en esta exposición, todo el contenido debía presentarse de manera acogedora, humorística, respetuosa y accesible.



## Descripción

Al participar en la concepción artística de este proyecto, nuestro equipo de creación tuvo la oportunidad de proponer conceptos innovadores, integrando armónicamente el contenido con elementos multimedia. Nuestra perspectiva tuvo un impacto significativo en la escenografía y la selección de textos que acompañan la exposición.

Diseñamos siluetas interactivas que permiten a los visitantes explorar el funcionamiento del cuerpo humano a través del uso de la iluminación, el sonido y la animación. Estas integraciones multimedia cobran vida a través de las siguientes escenas:

- Bajo un cielo estrellado, se observa la simulación del sistema reproductor de una pareja, antes del nacimiento de un bebé, todo activado con la presión de un botón;
- Un sistema de detección captura el pulso de los visitantes y activa una animación que corresponde a su frecuencia cardíaca;
- El sistema nervioso de un joven bailarín se estimula constantemente con recorridos lumínicos activados al presionar un botón.

Además, creamos un muro interactivo donde se invita a los visitantes a realizar acciones concretas en el entorno y así, generar impactos positivos en su salud personal y en la del planeta.

La producción de videos para esta exposición, fueron protagonizados por científicos que comparten información sobre sus fascinantes trabajos y experiencias. Contribuimos a hacer más accesible parte del contenido, facilitando la comprensión de temas complejos. Creamos animaciones entretenidas y dinámicas, para explicar los sistemas de defensa y de ataque del cuerpo humano. Finalmente, conceptualizamos y produjimos clips de audio conmovedores, presentando testimonios de personas que viven con enfermedades crónicas.

El éxito técnico de la exposición reside en la integración armoniosa de la tecnología dentro de la escenografía. Es un logro del cual nuestros equipos se enorgullecen, es producto de una estrecha colaboración entre todas las partes involucradas que se dedicaron a llevar a cabo este proyecto único.

### Diseño y Escenografía

Lupien Matteau

### Diseño y integración multimedia

XYZ Technologies

### Mandato

Diseño audiovisual,  
escenografía e iluminación

Gestión de proyectos y  
dirección técnica

Instalación

Programación y calibración

### Áreas de especialización

Audio

Video

Iluminación

Sistemas de control

Interactividad

Soluciones escenográficas