

## ◆ Le musée des Sciences Universum s'équipe avec NovoPro de Vivitek



# NovoPro

## La technologie développée par Vivitek encourage la collaboration dans les salles de classe et les salles de réunion de l'Université nationale autonome du Mexique

L'objectif pour tout responsable de l'audiovisuel est de faire simple. Or, dans un lieu accueillant 20 conférences par mois, et autant d'intervenants exprimant chacun des besoins différents, c'est un défi de taille.

La spécificité du site ajoute parfois une difficulté supplémentaire, c'est le cas pour Pedro Munive, chargé de la communication vidéo au musée des Sciences Universum. Situé à Mexico au sein de l'Université nationale autonome du Mexique, ce lieu est le principal musée du pays dédié à la promotion des sciences et des technologies auprès du grand public. Dans ce contexte, la simplification et la bonne gestion des opérations sont primordiales, autant pour atteindre un niveau de qualité élevé que pour consolider la brillante réputation de l'établissement.

« Étant donné le nombre d'intervenants reçus chaque mois et la diversité des ressources visuelles utilisées, il me fallait une technologie capable de répondre

facilement à une grande variété de besoins », a déclaré Pedro Munive.

« Certaines personnes préfèrent diffuser leur présentation à partir de leur ordinateur personnel, d'autres utilisent PowerPoint ou affichent des PDF depuis nos ordinateurs. Nous recherchons donc une solution polyvalente qui permette de modifier rapidement la source du signal. »

Après avoir comparé les différentes options disponibles sur le marché, Pedro Munive a arrêté son choix sur NovoPro de Vivitek. Les fonctions de collaboration de pointe, le service de partage de fichiers sans fil et la prise en charge du Wi-Fi permettant de supprimer les câbles encombrants, ont, notamment, été des critères déterminants.

« Cela fait plus de six mois que nous utilisons NovoPro et nous en sommes pleinement satisfaits », se réjouit Pedro Munive. « Nous avons apprécié les fonctions uniques de cette solution. D'ailleurs, sa capacité à afficher simultanément,

sur un même écran, le contenu provenant de quatre appareils est impressionnante. »

L'université compte plus de 300 000 étudiants pour l'année 2016-2017. Le musée des Sciences est situé sur le campus principal, à Mexico. En plus des cours magistraux, Pedro Munive indique que l'Universum est également un lieu de colloques et de visioconférences dédié à la communauté scientifique. Afin d'accroître la fréquentation du site, il envisage d'exploiter les fonctionnalités de NovoPro dans le cadre d'autres activités du musée. « Nous recherchons une technologie qui favorise la collaboration lors des visioconférences », explique-t-il.

« Puisque tous nos événements donnent lieu à des présentations visuelles, nous avons besoin d'une solution flexible et capable de partager les images diffusées localement avec les collaborateurs distants. Avec NovoPro, c'est chose faite ».

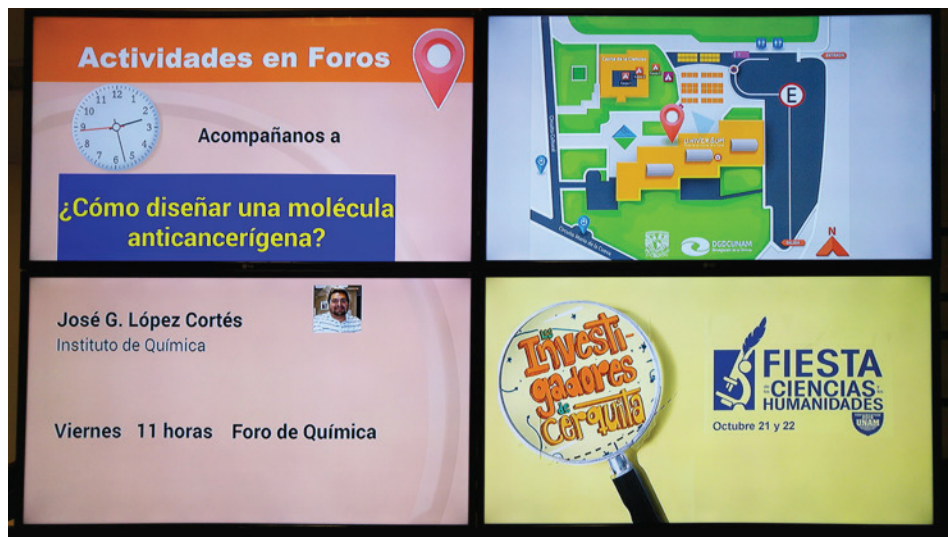
Certaines sessions sont présentées à distance et impliquent que les participants se connectent via des systèmes de visioconférence. D'autres sont animées par plusieurs intervenants qui disposent chacun de leur propre ordinateur.

**« Il nous fallait quelque chose qui permette d'afficher le contenu proposé par les participants sur nos écrans », poursuit Pedro Munive. « Nous devons pouvoir diffuser les différentes présentations, en basculant d'un appareil à un autre. NovoPro s'est révélé être la solution idéale. »**

Pedro Munive fait également l'éloge de l'assistance apportée par Vivitek et dit avoir noué un rapport de confiance avec l'équipe, ce qui l'a incité à étudier d'autres produits de la marque en vue d'une éventuelle utilisation au musée. Il est d'ailleurs fort probable qu'il choisisse NovoDS, une solution d'affichage dynamique innovante.

**« L'équipe Vivitek a été fantastique », affirme-t-il. « Je recommanderais sans problème NovoPro à d'autres universités et institutions pour sa simplicité d'utilisation, sa stabilité et son prix. Grâce à NovoPro et à Vivitek, nous sommes aujourd'hui plus performants. »**

NovoPro de Vivitek a su répondre aux besoins de l'Universum : cette solution contribue à limiter l'encombrement et à créer un environnement dynamique, qui augmente la productivité et facilite la compréhension des sujets abordés, tout en encourageant la collaboration et le travail d'équipe. Les utilisateurs peuvent instantanément connecter leur appareil à l'unité via le Wi-Fi et partager du contenu. En outre, NovoPro garantit la diffusion de flux vidéo 1080p/WUXGA à 60 images par seconde. Il est possible d'afficher l'image à partir de quatre périphériques sur un même écran et de connecter jusqu'à 64 utilisateurs, grâce à la fonctionnalité de reproduction en



miroir multiplateforme (iOS, Android, Windows, Mac OS et Chrome). Les enseignants profitent de divers outils de gestion, comme le verrouillage des appareils mobiles, la fermeture des sessions ou encore le suivi des présences en classe, auxquels s'ajoutent une fonction d'annotation et un tableau blanc, très utiles

pour concentrer l'attention des élèves sur les informations essentielles. Par ailleurs, des formulaires ou questionnaires peuvent être créés en toute simplicité afin de contrôler l'évolution des connaissances et les élèves et professeurs peuvent échanger des fichiers sans fil.

