

## La salle de classe du futur existe grâce aux solutions de projection Vivitek



**Media Direct Srl a utilisé les solutions Vivitek spécialement conçues pour le monde de l'éducation afin de créer une salle de classe numérique pour développer l'apprentissage interactif et susciter la créativité.**

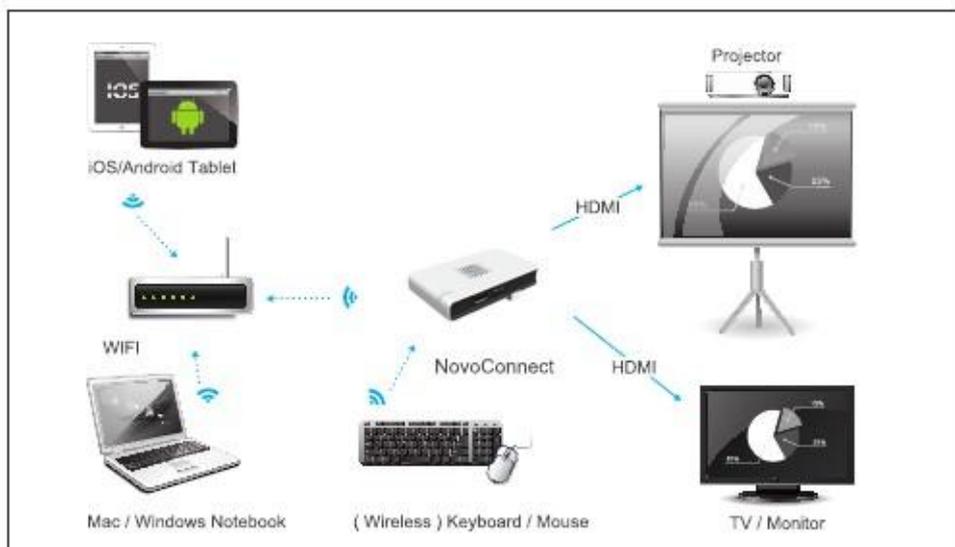
La salle de classe du futur est désormais une réalité dans la ville de Villafranca di Verona en Italie du Nord. En effet, le lycée Carlo Anti a choisi la société Media Direct Srl, intégrateur de solutions pour le secteur de l'éducation, pour créer un nouvel espace entièrement dédié à l'apprentissage collaboratif. La salle de classe est équipée du projecteur D755WTiR et de NovoConnect de Vivitek afin d'afficher et interagir sans fil sur les contenus projetés.

Cet espace dispose également de plusieurs autres solutions à la pointe de la technologie ainsi que des emplacements dédiés pour les élèves comme pour les professeurs afin de faciliter l'interactivité pendant les cours.

En Italie, le lycée est appelé 'Scuola Superiore', le cycle est de cinq ans et il est fréquenté par des élèves de quatorze à dix-neuf ans. L'établissement Carlo Anti prépare les élèves à être autonomes face aux nouvelles technologies afin qu'ils puissent facilement participer en classe tout en étant accompagnés par leurs professeurs tout au long des séances interactives d'apprentissage. C'est sous sa marque CampuStore que Media Direct Srl a implémenté ce projet baptisé Aule 4.0, en fournissant des solutions innovantes à la pointe de la technologie.



La société a débuté sa réflexion avec un plan de la salle de classe où était installé un tableau blanc interactif associé à un projecteur. L'autre objectif était également que cette installation soit compatible AVEC (*Apportez Votre Equipement personnel de Communication*) afin que les élèves puissent participer en cours, partager et interagir ensemble via leurs tablettes et smartphones.



Pour améliorer les échanges et le travail de groupe, le choix du mobilier s'est porté sur des bancs et des tables arrondis mobiles qui favorisent le dialogue en comparaison avec l'agencement d'une salle de classe traditionnelle.

C'est en combinant son métier d'intégrateur de solutions numériques à la pointe de la technologie et son expertise du marché de l'éducation que CampuStore a élaboré ce projet. Ils ont donc sélectionné un projecteur Vivitek D755WTiR associé à un tableau blanc interactif CampusBoard avec un visualiseur Easi-View et une caméra.

Au cœur de l'installation, on retrouve NovoConnect, une solution de Vivitek qui permet aux élèves de partager et interagir en toute transparence sur les contenus à partir de leurs PC, Mac et tablettes. NovoConnect est associé au projecteur Vivitek D755WTiR, qui en plus d'offrir une projection à ultra courte focale, transforme le tableau blanc en véritable surface interactive afin de créer un environnement d'apprentissage collaboratif. NovoConnect autorise une communication bidirectionnelle entre les élèves afin qu'ils puissent intervenir instantanément sur les contenus projetés et donc stimuler leur apprentissage via un enseignement interactif basé sur la participation et l'échange.

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Mac OS, iOS et Android, NovoConnect permet aux PC, Mac et tablettes numériques de communiquer ensemble, sans fil, afin de partager et interagir ensemble sur les contenus projetés.

NovoConnect est extrêmement simple à configurer et à utiliser, en effet il suffit d'un simple clic à l'enseignant pour donner le contrôle (ou le reprendre) aux élèves lors d'une projection. Afin de sécuriser la session interactive, seuls les participants identifiés via un code PIN peuvent participer et contribuer. NovoConnect autorise également l'accès aux services de cloud computing afin d'utiliser et partager les ressources stockées à distance.

Pierluigi Lanzarini de Media Direct Srl est ravi de cette installation et des avantages qu'elle procure aux élèves et au personnel enseignant.

*Il ajoute « cette installation exploite réellement toute la puissance que les nouvelles technologies peuvent apporter dans une salle de classe. En effet, il existe sur le marché de nombreuses solutions mais peu réussissent à transformer l'attitude d'un élève du mode passif au mode actif. NovoConnect contribue activement à ce changement, en favorisant l'affichage de contenus pendant les séances de travail et l'échange entre les élèves à partir de leurs propres équipements. Cette salle de classe au lycée Carlo Anti est un véritable succès, l'engagement des élèves est total et leur participation décomplexée, les équipes peuvent faire preuve de créativité dans leurs enseignements sans oublier que cette installation s'inscrit dans le cadre plus global du projet Aule 4.0 développé par l'école ».*

Le Vivitek D755WTiR récemment disponible est un projecteur à ultra courte focale qui permet de transformer une salle de classe en véritable environnement interactif.

Il propose une fonction tactile qui détecte jusqu'à 4 points de contact simultanés afin que les enseignants et élèves puissent écrire, dessiner ou encore annoter les contenus affichés à l'écran.

Avec sa technologie ultra courte focale, ce projecteur est la solution parfaite pour les établissements scolaires car il offre des performances optimales et peut facilement être installé dans les plus petites salles de classe.

N'hésitez pas à contacter [john.houston@wildwoodpr.com](mailto:john.houston@wildwoodpr.com) si vous avez besoin d'informations supplémentaires ou de visuels en haute définition.

Vivitek European HQ  
Zandsteen 15  
NL-2132 MZ Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: +31 20 655 0960  
Fax: +31 20 655 0999  
[info@vivitek.eu](mailto:info@vivitek.eu)

Client :  
Media Direct Srl

Produits :  
NovoConnect / D755WTiR

Marché :  
Education

Challenge :  
Offrir aux élèves un accès aux nouvelles technologies et leur permettre de participer activement lors des séances de travail.

Solution :  
Grâce à NovoConnect, les élèves peuvent utiliser leurs propres tablettes ou smartphones pour participer en cours, partager des contenus et interagir ensemble.