

Denver Green School
Denver Public Schools

ENTREVUE

► **Sam Sheppard,**
enseignant en troisième année

INDUSTRIE

► Éducation

DÉFI

► Remplacer un vieux projecteur à peine fonctionnel par un écran interactif ultramoderne.

L'enseignant de troisième année améliore l'engagement, la visibilité et la collaboration grâce aux écrans interactifs ViewSonic® ViewBoard®

ÉCOLE

L'école de Denver Green Southeast accueille environ 570 élèves de la maternelle à la huitième année. Elle fait partie du réseau d'apprentissage Luminary Learning Network (LLN) et de l'école Denver Green. Dans le cadre de la zone scolaire innovante créée en 2008 par l'Assemblée générale du Colorado, les écoles Denver Green (DGS) utilisent un enseignement pertinent et un leadership partagé pour servir une communauté diversifiée et créer un environnement inclusif qui incite tous les apprenants à s'épanouir et à vivre une vie durable. Outre la réussite scolaire, les apprenants des campus des DGS ont pour objectifs de travailler en partenariat avec les enseignants pour s'engager dans un apprentissage pertinent et dirigé par les élèves, de renforcer leurs capacités de leadership en adoptant un modèle de prise de décision démocratique, d'utiliser l'apprentissage par le service comme moyen de devenir des intendants de la communauté, de créer des liens entre le corps et l'esprit ainsi qu'entre les communautés, et d'utiliser les bâtiments scolaires et les quartiers comme laboratoires pour l'étude et la mise en œuvre de la réduction de l'empreinte carbone et d'un mode de vie durable.

DÉFI

Sam Sheppard, enseignante en troisième année, a commencé sa carrière à l'école Denver Green Southeast en tant qu'élève-enseignante et n'a jamais regardé en arrière. Reconnaissante d'avoir été embauchée comme enseignante dans cette école innovante, qui donne aux enseignants une plus grande autonomie que les écoles publiques traditionnelles, Sam Sheppard décrit l'environnement d'apprentissage comme gratifiant et joyeux.

“J'adore cet endroit. Nous avons une ferme où les enfants récoltent des choses qui finissent sur leur table de déjeuner, et nous élevons des poulets dans la

“Les enfants étaient très enthousiastes à l'idée de travailler sur le tableau d'affichage. L'engagement a augmenté de 100%. Tout le monde voulait venir montrer son travail. Ce n'était pas le cas auparavant. Honnêtement, les enfants l'adorent”.

— Sam Sheppard, enseignante en troisième année



ViewSonic

SOLUTION



- ▶ Écran interactif ViewSonic® ViewBoard® IFP6550 4K de 65 pouces



- ▶ ViewSonic VB-STND-005 chariot à roulettes

salle de classe”, a déclaré Mme Sheppard. “ Les enseignants ont leur mot à dire ici. Nous sommes en mesure de rédiger nos propres plans et de nous approprier la manière dont nous enseignons”

En tant qu'école du Titre 1, la DGS Southeast dispose d'un financement limité pour la technologie. Sheppard a fait de son mieux avec un vieux projecteur défectueux.

“Je dirais qu'il n'a fonctionné que la moitié du temps”, dit-elle. “Nous nous sommes habitués à attendre qu'il se réchauffe. Les enfants ont inventé des “doigts magiques” qu'ils agitaient devant le projecteur pour l'aider à démarrer.

Lorsque cela fonctionnait, Mme Sheppard a expliqué qu'il était souvent difficile pour les enfants de voir ce qu'elle projetait, en raison des ombres et des images floues. En repensant à ses propres années d'école, elle se souvient de l'utilité des tableaux intelligents.

“J'étais triste que mes enfants n'aient pas cet avantage”, a-t-elle déclaré.” En me demandant pourquoi, je me suis rendu compte qu'il s'agissait d'une question de financement. Les projecteurs étaient ce que l'école pouvait se permettre”.

SOLUTION

Au cours de sa quatrième année à l'école, Mme Sheppard a décidé de passer à l'action. Elle a créé une page de projet sur DonorsChoose - une sorte de GoFundMe réservé aux enseignants - demandant aux donateurs de contribuer à sa demande d'un écran interactif ViewBoard de ViewSonic.

“J'ai fait quelques recherches et j'ai découvert les écrans ViewBoard de ViewSonic”, explique Mme Sheppard”. Les critiques étaient excellentes et je voulais un grand écran interactif, clair et facile à voir pour les enfants. J'ai également apprécié le fait qu'il puisse être placé sur un chariot et se déplacer avec nous dans la salle de classe.

En tant que plateforme de crowdfunding, les projets sur DonorsChoose sont le plus souvent soutenus par de petites contributions individuelles. Mme Sheppard espérait que son projet serait entièrement financé (environ 70% des projets y parviennent) et travaillait d'arrache-pied pour trouver des soutiens, tout en sachant que les progrès pourraient prendre un certain temps. Elle était loin de se douter que ViewSonic avait eu vent de sa collecte de fonds DonorsChoose et avait décidé de la surprendre en lui offrant un écran interactif ViewBoard de ViewSonic IFP6550 4K de 65 pouces.

Un lundi ordinaire, Mme Sheppard vaquait à ses occupations habituelles en classe lorsque Jessica Krichbaum, partenaire principale de la DGS du Sud-Est, s'est présentée à l'école. Deux membres de l'équipe ViewSonic ont apporté un écran ViewBoard sur un chariot roulant. Mme Sheppard a été stupéfaite. Son enthousiasme, ainsi que l'installation rapide et facile sont capturés dans cette révélation Instagram: [vsfinch.es/DenverGreenSchoolIG](https://www.instagram.com/vsfinch.es/DenverGreenSchoolIG)

“J'ai été très surprise”, a déclaré Mme Sheppard. “C'était incroyable. C'est une surprise extraordinaire pour laquelle nous sommes tous très reconnaissants”.

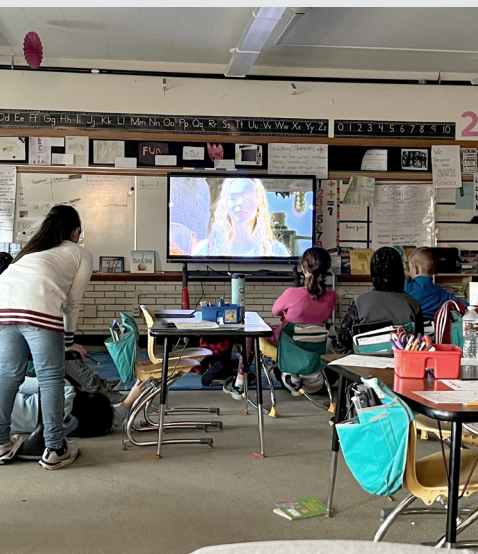
Ses élèves ont eu la même réaction lorsque le tableau a été installé, criant joyeusement des choses telles que “Yay! Plus de projecteur!”.

RÉSULTATS

Comme elle s'y attendait, les élèves de Mme Sheppard ont adoré la nouvelle technologie de la salle de classe. Bien qu'il ne leur reste que trois semaines de l'année scolaire, Mme Sheppard s'est assurée de tirer le meilleur parti du nouvel écran. La participation active aux mathématiques et aux jeux d'apprentissage étaient deux des activités préférées de ses élèves, dit-elle, et la

RÉSULTATS

- ▶ Les enseignants font état d'une augmentation considérable de l'engagement des élèves
- ▶ Les élèves adorent interagir avec l'écran
- ▶ Visibilité claire du contenu pour tous les étudiants à tout moment
- ▶ La sortie des haut-parleurs intégrés est entendue par les élèves dans toute la salle



collaboration et l'engagement sont montés en flèche.

“Les enfants étaient très enthousiastes à l'idée de se rendre au tableau et d'y travailler”, a-t-elle déclaré. “L'engagement a augmenté de 100%. Tout le monde voulait venir montrer son travail. Ce n'était pas le cas auparavant. Honnêtement, les enfants adorent ça”.

Un autre grand avantage de la nouvelle technologie est la visibilité claire pour chaque élève dans la salle de classe, sans plus d'ombres bizarres sur la tête qui bloquent la vue.

“Comme beaucoup de classes, nous fêtons la fin de l'année en regardant des films”, a déclaré Mme Sheppard. “C'était tellement extraordinaire d'avoir des vues claires et des haut-parleurs intégrés. Enfin, mes enfants pouvaient voir et entendre clairement, et je n'avais pas à me soucier de la qualité de l'image. Je leur demandais sans cesse de se pencher sur leur siège pour que leur tête ne projette pas d'ombre sur l'écran”.

M. Krichbaum a appuyé toutes ces affirmations en déclarant: “C'est incroyable de voir l'écran ViewBoard fonctionner si rapidement, et les enfants s'impliquer beaucoup plus lorsqu'ils manipulent des éléments sur l'écran. Sans parler du fait que tout le monde peut voir ce qui se passe sur l'écran!

Bien qu'ils ne disposent de la nouvelle technologie que depuis quelques semaines, Mme Sheppard et ses élèves ont rapidement appris à l'utiliser.

“L'écran ViewBoard de ViewSonic est très convivial pour les enfants, ce qui correspond parfaitement à mon objectif de donner la parole aux élèves dans la salle de classe l'année prochaine”, a déclaré Mme Sheppard. “J'envisage de renforcer le leadership des élèves, par exemple en leur confiant à tour de rôle la responsabilité du tableau d'une manière ou d'une autre.

Mme Sheppard espère que son nouvel écran interactif ViewBoard de ViewSonic trouvera de nombreuses autres applications au cours de l'année scolaire à venir, notamment l'utilisation de Google Slides pour structurer la journée, une tendance de plus en plus répandue parmi les enseignants de Google Classroom.

“Je suis très enthousiaste à l'idée de l'utiliser toute l'année prochaine. Avec tous nos enseignants, je vais passer à l'utilisation de Google Slides”, a déclaré Mme Sheppard. “Tout au long de la journée, tout sera présenté sur des diapositives et sera visible sur le grand écran. Mes élèves et moi-même pourrons interagir avec chaque diapositive en utilisant le type de contenu que j'y aurai intégré.

Heureusement, Sheppard ne sera pas le seul enseignant de DGS Southeast à utiliser un écran interactif ViewBoard de ViewSonic.

“Étonnamment, le tableau ViewBoard de ma page DonorsChoose a été entièrement financé, de sorte que ma partenaire enseignante en aura un l'année prochaine également”, a déclaré Mme Sheppard. “Ce sera formidable de collaborer ensemble sur les façons de les utiliser, et nous espérons faire de la formation continue avec ViewSonic pour approfondir notre compréhension de ce qui est possible lorsque l'on enseigne avec ce formidable écran interactif”.