



Un district scolaire améliore le partage de l'information grâce à un affichage numérique dynamique

- **Secteur :** Éducation
- **Client :** Elizabeth Forward School District
- **Région :** États-Unis
- **Solution :** Signalisation numérique
- **Produit :** iCompel®



DÉFI

Le district scolaire d'Elizabeth Forward est spécialisé dans la transformation de l'éducation et la création d'initiatives d'apprentissage centrées sur l'élève qui intègrent la technologie et la créativité. Il

est situé à environ 35 minutes au sud de Pittsburgh et compte six écoles. Le district avait besoin d'une solution pour présenter les projets de haute qualité de ses élèves et pour fournir des informations pertinentes en temps réel sur les événements actuels, les événements scolaires et les statistiques sur la vie après l'obtention du diplôme. La solution devait également être dynamique et attrayante.

Le district ne savait pas quelle était la meilleure façon de présenter les travaux de ses élèves et les informations essentielles. Il avait mis en place de grands téléviseurs LCD connectés à des ordinateurs portables, qui diffusaient des diaporamas ou des films. Cependant, le district voulait quelque chose qui lui donnerait plus de contrôle sur la

conception ainsi que la possibilité d'envoyer le contenu à plusieurs points d'extrémité. L'affichage dynamique s'est imposé comme la meilleure option.

SOLUTION

Le service informatique du district a rencontré plusieurs fournisseurs pour discuter des options de signalisation numérique. Il était important pour le district de voir une démonstration, de poser des questions et de réfléchir à des idées avec les fournisseurs. La directrice des technologies du district, Mary Beth Wiseman, a noté que les connaissances et la créativité des fournisseurs ont joué un rôle important dans la prise de décision. Black Box a organisé des sessions de brainstorming avec le personnel informatique du district et a contribué à la conception de modèles dynamiques et riches en informations qui sont utilisés dans toutes les écoles.

Lorsque le district a décidé de diffuser des annonces en direct sur les écrans de signalisation numérique, il a dû trouver une solution à la fois économique et fiable. Black Box l'a aidé à rechercher le produit qui répondrait à ses besoins et à son budget. Le district a choisi l'éditeur et les lecteurs d'affichage numérique iCompel de Black Box. Selon Mme. Wiseman, Black Box correspondait bien au niveau d'excellence et de qualité qu'Elizabeth Forward est en droit d'exiger. Wiseman a déclaré : "Nous avons choisi Black Box parce que le logiciel [iCompel] était très personnalisable tout en restant convivial. Les membres du personnel de Black Box étaient extrêmement compétents et ont proposé des idées créatives à inclure dans notre solution.



“Je recommanderais vivement Black Box à tout établissement d’enseignement primaire, secondaire ou supérieur, car c’est un fournisseur qui comprend vraiment les besoins de ses clients et les exigences de leurs projets.

Mary Beth Wiseman, directrice de la technologie au sein du Elizabeth Forward School District

RÉSULTATS

La solution de signalisation numérique s’intègre parfaitement dans l’infrastructure globale de l’école. Mme. Wiseman a fait remarquer que l’éditeur et les lecteurs se branchent directement sur le réseau local de l’école et fonctionnent de manière transparente avec son réseau. Le plus grand défi du district était l’utilisation d’ordinateurs Apple pour tous les aspects de la mise en œuvre et de la création de contenu. Black Box a travaillé en étroite collaboration avec le district pour s’assurer qu’il ne rencontrait aucun problème de compatibilité. La solution de signalisation numérique a été mise en œuvre sur une période de six mois. Mme. Wiseman explique que ce délai a été décidé parce que le district voulait s’assurer que toutes les personnes impliquées étaient bien préparées pour les mises à jour du contenu.

Tout d’abord, le district a mis en place trois écrans de signalisation numérique à différents endroits de l’école secondaire Elizabeth Forward. Ensuite, il a ajouté quatre écrans de signalisation numérique à l’école secondaire Elizabeth Forward. Enfin, le plus grand bâtiment élémentaire du district a été mis en place. Les trois écoles élémentaires restantes sont en train de mettre en place les derniers écrans.

Mme. Wiseman a parlé de la réussite du projet en déclarant : “Nous voulions que notre signalisation encourage les élèves à faire de leur mieux et à viser haut dans la planification de leurs objectifs. Nous voulions que les gens soient informés des

événements et nous voulions également mettre en valeur le travail des élèves. En disposant d’un moyen de mettre en valeur le bon travail que nous accomplissons, nos élèves et notre communauté ont tiré une grande fierté de notre district scolaire”. Elle ajoute : “Notre district s’efforce de maintenir les lignes de communication ouvertes avec notre communauté. C’est un moyen supplémentaire de le faire”.

Le district a reçu des commentaires de la part des élèves, du personnel et des parents. Dans l’ensemble, ils ont déclaré que l’affichage numérique, qui présente les projets des élèves et des informations pertinentes, les rendait fiers de vivre à Elizabeth Forward et de fréquenter leurs écoles. Les membres du personnel et les parents peuvent désormais voir physiquement les résultats des projets des élèves, ce qui leur permet de communiquer sur ce qui se passe à l’école et sur la façon dont le district place la barre plus haut pour ses élèves et ses enfants.

Mme. Wiseman a déclaré que la réussite du projet était visible “lorsque les élèves et les parents sont entrés dans nos bâtiments et ont vu les choses merveilleuses qui se passent dans notre district et combien nous encourageons nos élèves à prendre de bonnes décisions et à s’efforcer de donner le meilleur d’eux-mêmes”.