



Une école primaire internationale renforce l'inclusion et l'engagement en classe grâce à Ricoh



L'École internationale de Leipzig modernise l'expérience d'apprentissage en offrant aux élèves et aux enseignants de nouvelles possibilités grâce aux tableaux blancs interactifs de Ricoh.

Entreprise et défis

L'École internationale de Leipzig (LIS) est un établissement d'enseignement mixte indépendant et à but non lucratif situé en Allemagne. Avec plus de 1000 élèves de tous âges et environ 200 enseignants et membres du personnel administratif, la LIS s'efforce de créer une communauté d'apprentissage inclusive dans un environnement d'apprentissage multilingue. Favorisant la créativité et l'esprit d'entreprise par le biais d'un apprentissage interdisciplinaire, l'école se concentre sur le développement académique et personnel afin d'inspirer les élèves. La LIS propose des qualifications largement reconnues telles que le Baccalauréat international (International Baccalaureate Diploma Programme).

Afin de développer une expérience d'apprentissage plus inclusive et stimulante, l'École internationale de Leipzig (LIS) souhaitait moderniser ses salles de classe. Elle voulait remplacer les tableaux blancs et les projecteurs vieillissants par des technologies éducatives de pointe dans le cadre d'une modernisation majeure de son équipement pédagogique.

Jocelyn Gamble, Spécialiste des technologies de l'éducation à la LIS, souligne l'approche prospective de l'école en affirmant : « Nous voulons nous positionner pour l'avenir, en offrant une expérience éducative de pointe. L'objectif est d'être aux premières lignes de l'innovation, en créant un environnement éducatif ultramoderne pour les enseignants et les élèves. Nous souhaitons éliminer les barrières de communication, offrir plus de flexibilité et trouver une solution pour aider nos enseignants et nos élèves à innover. »



Les enseignants se plaignaient régulièrement de la luminosité limitée et de la faible qualité de l'image et du son de l'équipement existant, ce qui empêchait certains élèves de s'intéresser au contenu éducatif. L'école s'est mise à la recherche d'une solution dotée de riches fonctionnalités qui permettrait des expériences d'apprentissage vraiment captivantes.

Solution

En concentrant sa recherche sur les tableaux blancs interactifs avancés, la LIS a évalué plus de quatre fournisseurs de technologies éducatives et a demandé des appareils de démonstration pour mettre les systèmes à l'épreuve. Une offre a rapidement tiré son épingle du jeu : les tableaux blancs interactifs Ricoh A8600.

Stefan Kaudelka, Responsable des TIC à la LIS, explique : « Au fil des ans, nous avons examiné de nombreux tableaux blancs et discuté avec beaucoup de fabricants différents. Lorsque nous avons décidé de mettre à niveau notre technologie pour les salles de classe, nous avons analysé les fonctionnalités et examiné l'ensemble du cycle de vie des produits, y compris la facilité de maintenance, l'intégration avec d'autres solutions et la qualité de l'assistance. Le tableau blanc interactif Ricoh A8600 était la meilleure solution proposée, offrant une combinaison parfaite de performances, de fiabilité, de facilité d'utilisation et d'assistance extrêmement compétente. »



Le tableau blanc interactif Ricoh A8600 était la meilleure solution proposée, offrant une combinaison parfaite de performances, de fiabilité, de facilité d'utilisation et d'assistance extrêmement compétente.

Stefan Kaudelka, Responsable des TIC à la LIS



« Ricoh a installé les nouveaux tableaux blancs interactifs en deux semaines seulement. L'équipe de Ricoh a fait un travail remarquable et lorsque les élèves sont rentrés de vacances, tout était propre et prêt pour le premier cours. »

Stefanie Amann, Principale de la LIS



Les tableaux blancs interactifs Ricoh sont dotés d'un réglage électrique de la hauteur et d'une saisie tactile ultraréactive, ce qui permet aux enseignants et aux élèves de vivre une expérience fluide. Les puissants haut-parleurs intégrés garantissent un son clair dans toute la salle de classe pour les contenus multimédias et vidéo, et rendent inutiles les haut-parleurs ou barres de son séparés.

« Les tableaux blancs interactifs Ricoh sont clairement conçus pour la salle de classe », affirme Jocelyn Gamble. « Ils sont très faciles à utiliser et très fiables. Par exemple, l'application EShare offre aux enseignants une connectivité sans fil qui leur permet de partager l'écran de leur ordinateur portable ou de leur tablette sur le tableau blanc, sans avoir à se préoccuper de l'installation de câbles. Et grâce à la simplicité de l'expérience utilisateur, il est également facile pour les enseignants d'explorer et de découvrir les nouvelles fonctionnalités et capacités afin d'utiliser au mieux les nouveaux tableaux blancs pour leurs cours. »

La LIS a travaillé en étroite collaboration avec Ricoh pour déployer 21 tableaux blancs interactifs Ricoh A8600, dont une unité mobile. Pour minimiser l'impact de la mise à niveau, Ricoh a réalisé l'installation rapidement pendant les vacances scolaires.

Selon Stefanie Amann, Principale à la LIS : « Ricoh a installé les nouveaux tableaux blancs interactifs en deux semaines seulement. L'équipe de Ricoh a fait un travail remarquable et lorsque les élèves sont rentrés de vacances, tout était propre et prêt pour le premier cours. »

La LIS a été très satisfaite du service exceptionnel et de l'engagement de l'équipe Ricoh. « Certains fournisseurs se sont empressés de mettre en avant les fonctionnalités, mais n'ont pas toujours pu démontrer comment les mettre réellement en application dans la salle de classe », déclare Jocelyn Gamble. « L'équipe de Ricoh s'est toujours montrée très compétente et pragmatique. Pour une fonctionnalité, ils ont même créé une vidéo d'introduction juste pour nous afin de confirmer que ce que nous voulions était possible. »

Avantages

Les tableaux blancs interactifs Ricoh A8600 offrent aux enseignants de la LIS de nombreuses nouvelles possibilités passionnantes pendant les cours, comme l'explique Jocelyn Gamble : « Nous avons introduit de nouvelles tablettes Apple iPad pour nos enseignants et nos élèves, ce qui leur permet de se déplacer librement dans la salle de classe tout en contrôlant le tableau blanc à l'aide de l'application EShare ou d'Apple AirPlay. Cela change réellement la façon dont les enseignants structurent leurs cours et révolutionne leur mode d'interaction avec les élèves. »

« Les tableaux blancs interactifs Ricoh sont de véritables outils pour une expérience d'apprentissage moderne et dynamique », ajoute-t-il. « Par exemple, les enseignants peuvent désormais facilement créer des sondages pour obtenir les réactions des élèves ou définir des widgets de minuterie lorsque les élèves effectuent des tests ou des tâches de groupe. Souvent, ce sont les petites choses qui font une grande différence, comme la possibilité de changer en un instant l'arrière-plan du tableau blanc en fonction du sujet et du thème. »



L'équipe de Ricoh a toujours fourni d'excellents conseils et un service remarquable. Nous prévoyons maintenant d'équiper d'autres salles de classe de notre école secondaire avec de nouveaux tableaux blancs interactifs.

Stefan Kaudelka, Responsable des TIC à la LIS



Faciliter l'inclusion et l'accessibilité est important à la LIS et les nouveaux tableaux blancs interactifs Ricoh ont eu un impact positif dans ces domaines également. « Nous voulons éliminer les obstacles à l'apprentissage et faire en sorte que chaque élève se sente concerné et participe pleinement aux cours », explique Stefanie Amann. « Les écrans des tableaux blancs sont nets et faciles à lire, même pour les élèves souffrant de déficiences visuelles. De plus, la possibilité de faire travailler deux ou trois élèves en même temps sur un même tableau blanc accroît l'engagement pendant les cours. À l'école primaire, le fait de pouvoir contrôler ce qui se trouve sur le tableau blanc tout en étant assis en cercle est un autre avantage important qui facilite le travail de groupe. »

Au-delà de l'enseignement quotidien, les nouveaux tableaux blancs interactifs permettent à la LIS d'utiliser plus efficacement son espace lors d'événements et de réunions du personnel. « Pour les réunions plus importantes avec les parents, nous pouvons montrer le même contenu sur plusieurs tableaux blancs dans différentes salles de classe », explique Jocelyn Gamble. « C'est très pratique lorsque nous ne pouvons pas accueillir tous les participants dans une seule salle. »

Les nouveaux tableaux blancs sont également un excellent outil pour soutenir notre focalisation sur les études médiatiques, car nous pouvons les utiliser pour présenter des projets achevés, y compris des éléments vidéo et audio de haute qualité. »

En outre, la LIS a installé un tableau blanc interactif dans la cafétéria, ce qui permet d'utiliser cet espace pour des réunions et des cours si nécessaire.

« Et ce n'est que le début », confirme Stefanie Amann. « Les tableaux blancs interactifs Ricoh peuvent changer la façon dont nos élèves apprennent. Nous travaillons maintenant avec nos enseignants pour adapter et développer des programmes d'études afin de tirer parti de toutes les nouvelles possibilités. »

Stefan Kaudelka conclut : « Tout au long du processus, nous avons eu des conversations efficaces et sincères avec Ricoh. L'équipe de Ricoh a toujours fourni d'excellents conseils et un service remarquable. Nous prévoyons maintenant d'équiper d'autres salles de classe de notre école secondaire avec de nouveaux tableaux blancs interactifs. »

À propos de Ricoh

Ricoh est un fournisseur de premier plan de services numériques intégrés et de solutions d'impression et d'imagerie conçus pour encourager la transformation numérique des lieux et espaces de travail et optimiser les performances des entreprises.

Basée à Tokyo, Ricoh est une entreprise dont l'activité mondiale concerne des clients répartis dans environ 200 pays et régions. Depuis 85 ans, Ricoh n'a cessé de développer ses connaissances, ses technologies et ses capacités organisationnelles. Au cours de l'exercice clos en mars 2023, le groupe Ricoh a réalisé un chiffre d'affaires mondial de 2 134 milliards de yens (environ 16 milliards USD).

L'une des missions et des visions de Ricoh consiste à donner aux employés les moyens de mettre en œuvre le concept de Fulfilment through Work (épanouissement par le travail) en comprenant et en transformant la façon dont ils travaillent afin de libérer leur potentiel et leur créativité et développer un avenir durable.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les données et chiffres présentés dans cette brochure se rapportent à des cas d'entreprises spécifiques. Les circonstances particulières peuvent entraîner des résultats différents. Tous les noms d'entreprises, de marques, de produits et de services sont la propriété et sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2024 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.