

Source : Universalpressagency.com.

Date de parution : 22/01/2009.

Le premier collège 100% numérique à Goussainville.

Quand le Conseil Général du Val d'Oise, entouré de nombreux partenaires, décide de construire le nouveau collège Georges Charpak 100% numérique sur la commune de Goussainville, il choisit Dell, partenaire déjà depuis 3 ans, pour mettre en place l'infrastructure indispensable à la réussite du projet.

Ce projet innovant est motivé par la volonté de réduire la fracture numérique en utilisant les TIC aussi bien pour l'enseignement que dans un cadre périscolaire. Dans la ligne de sa politique de développement durable, le Conseil Général a également pour objectif de créer un collège économe en papier répondant ainsi à l'enjeu du poids des cartables des élèves.

• L'infrastructure, pierre angulaire de ce projet unique.

Ce collège 100% numérique réunit le meilleur de la technologie disponible. Doté d'une connexion Internet haut débit et d'un réseau informatique, chacun peut disposer des données auxquelles il est accrédité où qu'il soit dans le bâtiment. Par ailleurs, un réseau Wifi sécurisé couvre certains espaces du collège comme le CDI, le foyer des enseignants ou les pôles technologique, artistique et scientifique. L'infrastructure mise en place par Dell™ accueille également l'espace numérique de travail (ENT) qui regroupe l'ensemble des informations du collège. Ressources pédagogiques, informations liées à la vie scolaire comme les absences, informations administratives, cet espace collaboratif est accessible à tous depuis l'établissement mais également de son domicile via Internet grâce à un compte personnel.

• Toujours connecté pour une interactivité totale

Les équipements informatiques ont également une place prépondérante afin de permettre aux élèves et professeurs de bénéficier des nombreuses opportunités offertes par les TIC dans le cadre de l'enseignement. Ainsi, le matériel disponible dans le collège Georges Charpak va bien au-delà de ce qui existe dans des établissements similaires. Ordinateur portable Dell™ pour chaque professeur, salle informatique de 30 ordinateurs de bureau Dell dotée d'un poste « maître » pour contrôler le travail des élèves, 12 autres ordinateurs fixes Dell mis à disposition dans le CDI de l'établissement, autant de matériel permettant aux professeurs et aux élèves d'être connectés dès qu'ils le souhaitent au réseau et à l'ENT. Une cartablière numérique composée de 30 ordinateurs portables Wifi Dell vient compléter cet équipement unique. Utilisés pendant les cours, ceux-ci se remettent automatiquement en charge dès qu'ils sont replacés dans le meuble sécurisé. Enfin, 16 tableaux numériques interactifs ont été installés pour un enseignement plus dynamique permettant de capter l'attention des élèves.

Cyril Moigne, Responsable du projet au sein de la direction de l'éducation et des sports du Conseil Général du Val d'Oise pour les aspects techniques, témoigne « Nous sommes fiers d'avoir porté ce projet inédit en France qui offre beaucoup de satisfaction et remporte un grand enthousiasme dans le collège Georges Charpak.

Dell nous a beaucoup aidé dans la définition de nos besoins et a su fédérer les partenaires les plus compétents. Nos attentes ont été satisfaites et ce, à tous les niveaux, aussi bien en termes

d'infrastructure, de matériel que de maintenance et d'infogérance. Dell est notre partenaire depuis 3 ans et nous avons donc toute confiance dans la fiabilité et la performance des solutions mises en place».