

Le plan de relance : une opportunité à saisir pour l'équipement numérique des écoles

Les dernières études scientifiques soulignent que l'apprentissage est plus efficace avec le numérique. De plus, ces nouveaux usages réduisent la fracture sociale (*étude CNRS LAPSCO 2020*).

Pourtant, le confinement a montré que la France a pris du retard dans l'équipement numérique de ses écoles. La crise sanitaire a révélé les grandes disparités qui existent d'une commune à l'autre à ce niveau.

Un équipement numérique de base pour la classe mobile

Plusieurs éléments entrent en jeu. L'écran numérique interactif (ENI), fixé au mur ou sur des supports motorisés ajustables en hauteur, est l'élément central de la classe. Il permet une meilleure transmission des savoirs fondamentaux grâce à ses logiciels et applications éducatifs, tout en favorisant la collaboration et le partage de contenus avec les tablettes.

Ces tablettes hybrides avec clavier sont aussi équipées d'un stylet. Elles augmentent le champ des possibles pour l'enseignant et favorisent la multiplication des usages pour les élèves. Les tablettes fonctionnent sous Windows, afin de répondre aux exigences en termes de sécurité, d'accessibilité, de respect des données personnelles et de fonctionnement hors connexion.

Elles sont stockées de manière sécurisée dans un chariot ou une malle de rechargement qui intègre une désinfection UV.

Tout ce matériel est piloté par une solution de gestion de flotte rapide et intuitive qui permet de paramétrer les tablettes depuis un terminal unique, en toute sécurité. Une autre brique de la solution permet à l'enseignant d'animer sa classe en partageant des documents, les écrans, ou encore en créant des groupes de niveaux.

Les ressources numériques et la prise en main

Du matériel pédagogique sans ressources ne sert à rien. Les plateformes numériques d'apprentissages hébergent les ressources de plusieurs éditeurs.

Le gouvernement lance donc un plan de rattrapage nommé "Socle Numérique de Base" afin de garantir à chaque enfant un niveau d'équipement minimum, à la fois en matériel et en contenus numériques. Des budgets sans précédents ont été mobilisés : 105 millions d'euros, permettant de cofinancer aux côtés des communes jusqu'à 70 % de l'investissement. Ce dispositif s'adresse à toutes les villes, quelle que soit leur taille. Pour en bénéficier, il suffit de remplir un dossier en ligne avant le 31 mars 2021.

Pour les fondamentaux que sont les mathématiques et le français, elles individualisent les apprentissages en proposant des exercices différents suivant les résultats des élèves. Cela permet d'améliorer leurs performances en proposant du sur-mesure.

Pour que l'investissement en matériel et en ressources numériques soit pleinement rentabilisé, il est important de prévoir des formations de prises en main par les futurs utilisateurs dès l'installation du parc d'appareils.

Comment choisir sa solution sans être un spécialiste ?

Six acteurs leaders du marché (idruide, HP, Promethean, Maskott, Microsoft, Tablet Academy) ont décidé de s'associer pour proposer une solution de pointe, clé en main, qui réponde aux exigences du socle numérique de base.

Pour faciliter le choix des élus, votre revendeur de proximité, distributeur de l'ensemble de la solution, sera votre interlocuteur unique pour vous conseiller. N'attendez plus pour découvrir la solution et profiter d'un accompagnement personnalisé en remplissant le formulaire sur www.socle-numerique-de-base.fr.

Plus d'information sur la solution :
<https://socle-numerique-de-base.fr>

Nous contacter :
contact@socle-numerique.fr