

Le socle numérique de base

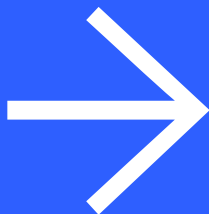
Ne pas perdre de temps pour ne pas rater le coche!

Comment monter un projet de transition numérique aussi rapidement? Et quelles sont les bonnes questions à se poser?

La crise sanitaire a souligné la nécessité d'assurer la continuité pédagogique mais pour cela, il faut en avoir les moyens. L'année écoulée a montré que ce n'était pas toujours le cas. Pour améliorer la situation, l'État débloque 105 millions d'euros pour le numérique éducatif à l'école élémentaire. Les communes ont jusqu'au 31 mars pour présenter leur projet de transition numérique et bénéficier de cette aide.

Le taux de cofinancement est dégressif. 70 % pour les dépenses engagées jusqu'à 200 000 euros, 50 % pour les dépenses entre 200 000 et 1 millions d'euros. Le principe retenu s'appuie sur un montant maximum subventionnable de 3 500 € par classe.

Du jamais vu, autant pour le montant alloué que pour la simplicité du dossier à monter!



La gestion de classe

Animez votre classe et pilotez les appareils connectés des élèves, qu'ils appartiennent à l'établissement ou qu'ils soient en BYOD/AVEC.

Outils de création

Bénéficiez pleinement des possibilités offertes par Windows 10: multipliez les usages des appareils avec la caméra, l'application d'édition vidéo et l'enregistreur vocal, très appréciés des enseignants.

La connexion Internet

Fluidifiez la navigation en ligne et l'utilisation des appareils numériques avec une connexion Internet fiable et sécurisée.

Le Mobile Device Management

Gérez votre parc d'appareils depuis une console unique qui administre rapidement applications, identités et règles de sécurité sur les terminaux.

Le stockage mobile désinfectant

Les chariots et valises de stockage, rangent, sécurisent, rechargent et désinfectent aisément le matériel tout en facilitant son déplacement.

La gestion des applications

Gérez et déployez à distance les applications à partir des stores en ligne et créez des catalogues personnalisés en fonction des profils d'utilisateurs.

La tablette tactile hybride

Favorisez la mobilité avec des tablettes aux multiples fonctionnalités. Elles permettent d'apprendre dans n'importe quel contexte et leur solidité s'adapte aux déplacements des utilisateurs.

La continuité pédagogique

Soyez garant de la continuité pédagogique en donnant à tous les utilisateurs les outils matériels et logiciels nécessaires pour échanger et apprendre à l'école comme à la maison.

Écrans numériques interactifs

Enseignez et animez vos classes avec l'ENI, connecté aux tablettes présentes en classe ou à la maison. Créez vos leçons avec son logiciel *ActivInspire Professional Edition*.

Ressources numériques personnalisables

Favorisez la pédagogie différenciée, l'individualisation des apprentissages, et participez à la réduction de la fracture sociale.

Le filtrage Internet permanent

Sécurisez la navigation Internet des élèves en filtrant les contenus offensants, aussi bien dans l'établissement qu'à la maison.

Visualiser les outils et services de *La Classe mobile nouvelle génération*

Suivre les utilisateurs, s'adapter au changement et maintenir des liens essentiels.

Le contexte

Le numérique éducatif, déjà présent dans les écoles, est en passe de devenir un élément incontournable du paysage scolaire. L'hybridation entre la classe en présentiel et en distanciel est plébiscitée.

Certaines communes ont déjà franchi le pas de l'équipement numérique, à travers les plans successifs en ruralité (ENIR). Mais pour beaucoup d'écoles, le confinement a montré qu'il y avait un retard à rattraper.

À situation exceptionnelle, mesures exceptionnelles. Le plan de relance et son volet dédié à la continuité pédagogique concernent toutes les villes !

L'ambition est de fournir un socle numérique de base pour chacune des classes des écoles élémentaires dans un Pack. Celui-ci contient notamment un écran interactif et une « classe mobile » intégrant une solution de gestion de classe, afin qu'enseignants et élèves collaborent au sein de l'établissement ou à la maison, sans oublier un ensemble de ressources numériques de base pour démarrer avec ces nouveaux outils.

Les différents éléments d'une transition numérique réussie dans les écoles élémentaires

Le numérique éducatif regroupe hardware et software, matériel et immatériel, dans un large écosystème conçu pour vous. Il ne faut plus seulement réfléchir en termes de matériel, mais aux usages qui en sont faits, pour avoir une vision globale et pérenne. En somme : répondre aux besoins des utilisateurs, à savoir les DSI, les professeurs et les élèves.

- **Les élèves doivent être en mesure d'apprendre, de créer et diffuser des documents, à partir de logiciels pédagogiques et de recherche sur le web, le tout en parfaite sécurité au niveau de la navigation internet.**
- **Les enseignants doivent avoir les moyens de transmettre leur savoir, d'animer leur classe, notamment via le partage de contenus, et d'échanger avec les élèves à partir d'un matériel disponible et opérationnel. L'enseignant n'étant pas un informaticien, il est nécessaire de se doter d'une solution simple, fiable et facile à mettre en œuvre, à la portée de tous.**

— **De leur côté, les DSI doivent pouvoir gérer cette flotte d'appareils et leurs applications en toute simplicité et en toute sécurité.**

Toutes les briques doivent fonctionner ensemble, être unifiées.

Pour cela, il faut veiller à la qualité des matériels choisis afin d'assurer une pérennité de l'investissement et des usages.

Les outils de la transition numérique

Le matériel

L'écran numérique interactif (ENI) ou le tableau blanc interactif (TBI) sont des éléments clés du socle numérique en classe. Ils permettent d'interagir avec les élèves et de leur faire acquérir les fondamentaux. Il offre aussi la possibilité d'interagir avec les tablettes et les ordinateurs présents en classe ou connectés à la maison pour partager des liens web et des documents. De leur côté, les chariots et valises permettent de stocker, sécuriser, recharger et désinfecter le matériel, tout en facilitant son déplacement de salle en salle.

Les logiciels et ressources numériques

Ils offrent aux enseignants des outils de création de leçons et des fonctionnalités (en ligne et hors connexion) favorisant de nouveaux apprentissages.

Ces outils favorisent la pédagogie différenciée, l'individualisation des apprentissages, et participent à la réduction de la fracture sociale. Les logiciels de gestion de flotte et d'applications permettent aux DSI de gérer la flotte d'appareils en toute simplicité.

Un espace de stockage de données

Un cloud pédagogique et académique est nécessaire pour avoir un espace de stockage apprenant et formateur.

La mobilité est essentielle pour assurer la continuité pédagogique. Les appareils se déplacent avec les usagers et doivent offrir les mêmes fonctionnalités et la même protection en présentiel comme en distanciel, qu'ils appartiennent aux utilisateurs (BYOD/AVEC) ou à l'établissement.

Nous vous accompagnons dans votre projet

Pour simplifier la construction de votre projet, nous avons développé des offres clé en main « Classes mobiles nouvelle génération » dans un Pack.

Celles-ci comprennent les outils de la transition numérique précédemment mentionnés

Ce pack inclut aussi le diagnostic de vos besoins, l'aide à la rédaction de l'appel à projet, l'installation (déploiement, paramétrage) et la formation au matériel et ses logiciels par les équipes, indispensables à la réussite de votre projet.

Le matériel que nous vous proposons est sélectionné sur le critère d'un SAV solide et renommé, avec des retours d'expériences éprouvés et de véritables garanties.

Nos « Classes mobiles nouvelles générations » sont simples et intuitives à prendre en main et fonctionnent aussi bien à l'école qu'à la maison.

Nous sommes présents avec les principaux revendeurs spécialisés en éducation dans chaque région, et nous nous tenons à votre disposition pour vous accompagner de bout en bout dans vos projets de transition numérique !

Répondez rapidement et efficacement à cet appel à projets avec nos solutions clé en main et notre accompagnement !

socle-numerique-de-base.fr

Un consortium pour un socle
numérique complet et fonctionnel



contact@socle-numerique.fr

48 rue Quivogne
69002 Lyon
France