

Ecosystème SMART Education

Saison 2016/2017

Contenu

Saison 2016/2017

Introduction	4	Produits	14
Samsung Digital Education	4	Ecrans	14
Le cours interactif	6	Tableaux blancs interactifs	14
L'école intelligente	7	Accessoires	15
La salle de classe 3.0	8	Moniteurs Cloud	16
Check-up relatif à la formation en informatique	9	Moniteurs	17
Solution de partenaire	10	Printing	18
Learnify	10	MX4	18
Etudes de cas	12	MX7	18
Success story: école de Steinhausen	12	C3010ND	19
Success story: écoles de Sigriswil	13	Accessoires	19
		Stockage IT	20
		Portable SSD T3	20
		Cartes microSD	21
		USB 3.0 Flash Drives	21
		Portables	22
		Knox Customization	22
		Tab A	23
		Accessoires	23



Samsung Digital Education: l'école d'aujourd'hui

Les médias numériques font partie depuis longtemps de la vie quotidienne des élèves et des étudiants. L'apprentissage ne se limite plus à la salle de classe et au temps de présence à l'école. De nos jours, la médiation et l'acquisition de savoir ont lieu partout et interactivement sur des canaux électroniques.

Partenaire compétent, Samsung soutient les écoles suisses sur leur chemin vers la transformation numérique. Nous proposons des solutions individuelles globales intégrant des produits innovants.

Actuellement, même les chambres d'enfants sont garnies d'appareils numériques qui – au cours des prochaines années – s'immisceront aussi dans les écoles suisses. Les écoles s'attachent de plus en plus à déterminer comment intégrer au mieux les médias numériques au quotidien scolaire. Grâce à Samsung SMART Education, les écoles encouragent l'apprentissage et l'enseignement numériques et collaboratifs, appuyés par des technologies numériques et des solutions globales interconnectées qui placent l'élève au cœur de l'activité. L'environnement éducatif ne doit toutefois pas être optimisé seulement pour les élèves, mais aussi pour le corps enseignant et les parents.

Trois partenaires, une solution

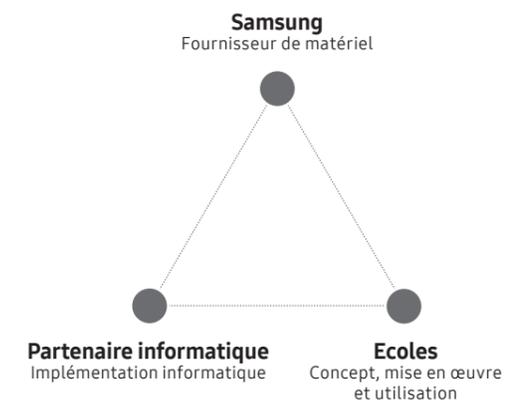
Pour nous, la formation informatisée constitue un domaine interdisciplinaire caractérisé par une multitude d'exigences. Samsung s'engage dans un partenariat dans le but d'introduire ou de développer un concept médias.

Alors que les écoles apportent leur savoir-faire didactique et conceptuel, Samsung se distingue par sa vaste expérience

des technologies. Des solutions individuelles parfaitement adaptées aux différents besoins sont élaborées en collaboration avec des partenaires informatiques chevronnés.

Ne manquez pas l'opportunité de vous doter d'un environnement éducatif moderne et de revaloriser votre école et vos salles de classe.

La collaboration entre partenaires à égalité



«Avec une numérisation adaptée de l'enseignement dans les écoles suisses, le corps enseignant joue un rôle essentiel dans le renforcement de la compétitivité de la Suisse.»

Martin Kathriner, stratège numérique, Samsung Suisse

Le cours interactif: pour d'excellentes notes

Une solution globale de cours numérique interactif et interconnecté tient compte de toutes les parties prenantes et offre une forte plus-value didactique. Les sciences de l'éducation reconnaissent d'ailleurs le potentiel de la formation informatisée dans la promotion de la culture de l'apprentissage.

Samsung soutient des écoles aux profils d'exigences variés dans l'introduction ou le développement continu de leur environnement informatique, de l'installation d'un réseau propre à l'école (LAN/WLAN) jusqu'à la promotion d'une école numérisée. L'écosystème SMART Education relie les appareils les plus divers (smartphones, moniteurs Cloud, tableaux blancs interactifs, tablettes, etc.) pour construire un réseau d'enseignement et d'apprentissage basé sur le web. La documentation pédagogique peut également être consultée hors de l'école, si bien que les élèves sont en mesure de travailler sur leurs devoirs et de lire les manuels scolaires de n'importe où.

L'équipement individualisé associé à leur propre appareil numérique leur permet d'accéder à leurs devoirs de chez eux, de se préparer au prochain cours ou de répéter les matières déjà couvertes. Une telle approche favorise également un apprentissage collaboratif.

Les parents se tiennent eux aussi informés des performances scolaires de leurs enfants sans devoir se fier aux seules notes.

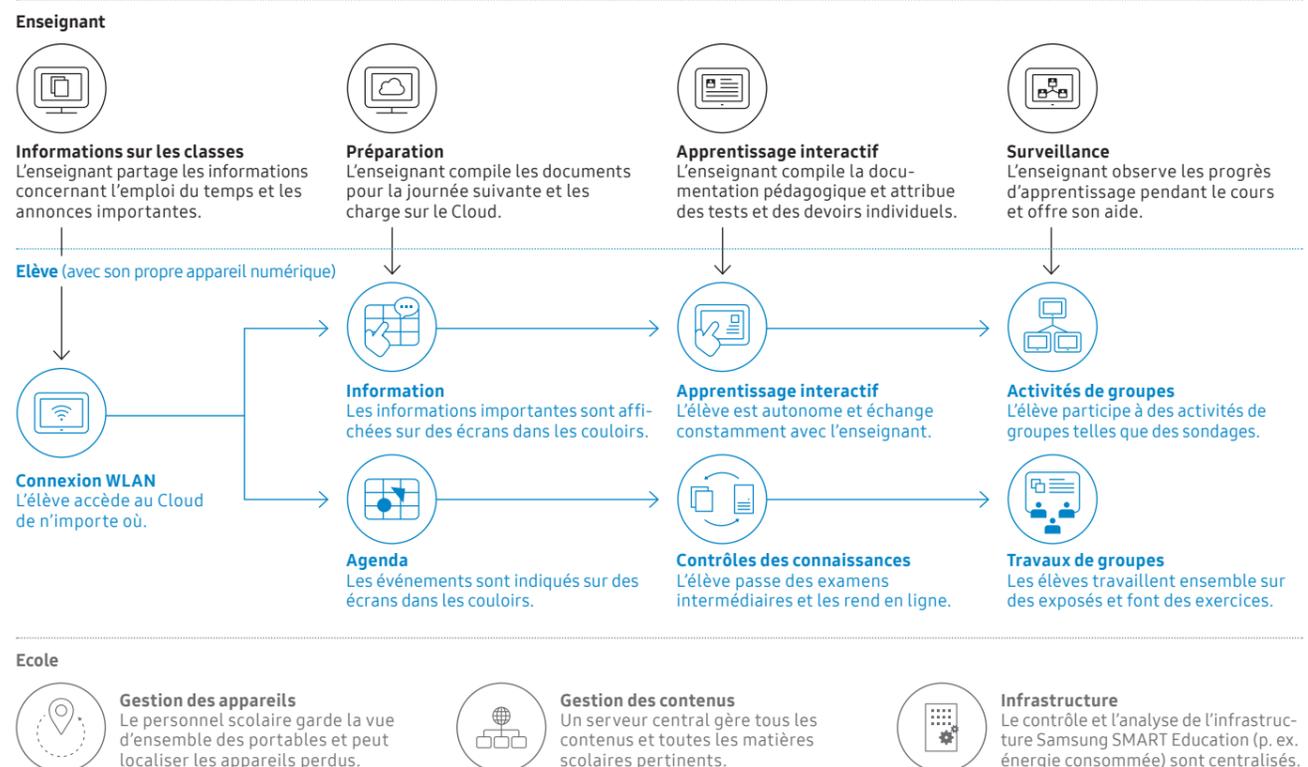
Ils peuvent accéder aux photocopies de cours, aux bulletins de notes et aux rapports de performance afin d'initier ou de planifier des activités d'apprentissage. Lors de la préparation au cours en famille, l'emploi du temps visible de tous, avec ses indications détaillées des matières déjà couvertes et de celles devant encore être étudiées, facilite le suivi pédagogique de l'enfant.

Logiciels, matériel et formation en parfaite harmonie

Samsung propose à toutes les écoles des formations continues en informatique en étroite collaboration avec la Haute école pédagogique de Zurich, qui forme les enseignants à se servir d'appareils numériques dans leur travail de pédagogie et de didactique. Cette approche permet de garantir l'emploi idéal des médias numériques au quotidien en milieu scolaire.

Logiciels www.learnify.ch Samsung Knox	Matériel Portables Ecrans et imprimantes	Formation Formation continue Formation produits
---	---	--

Quotidien scolaire avec une informatique individualisée



L'école intelligente: une vision futuriste devient réalité

Les solutions Samsung SMART Education ne se limitent pas uniquement à la salle de classe. Une école complète, interconnectée et intelligente prend forme grâce aux packs de produits définis individuellement et adaptés à ses besoins.

Grâce à la solution SMART WLAN de Samsung, l'environnement pédagogique numérique et interconnecté s'étend bien au-delà de la salle de classe. Les appareils les plus divers peuvent être contrôlés simultanément et de n'importe où, au sein d'un groupe ou un par un sur l'ensemble du terrain de l'école. Par le biais de l'analyse de la consommation d'électricité, la direction de l'école conserve en permanence une vue d'ensemble actuelle lui permettant de déterminer les gisements d'économies et de maîtriser ses coûts.

Les murs vidéo Samsung avec une solution MagicInfo affichent en temps réel des informations utiles aux enseignants et aux élèves (p. ex. emplois du temps). Ils sont même capables de communiquer avec des portables à proximité afin de disséminer des messages et des annonces de manière encore plus efficace. Le personnel administratif peut utiliser les outils d'assistance aux auteurs afin de créer des contenus et de gérer l'ensemble sur le réseau de l'école. Une vision de l'enseignement numérique qui pourrait devenir réalité dans un futur proche.



La salle de classe 3.0: le futur s'invite

L'introduction de l'enseignement informatisé entraîne quelques changements dans le quotidien scolaire. Grâce à lui, les enseignants peuvent rendre les cours encore plus dynamiques et motiver les élèves à obtenir de meilleurs résultats, tout en leur permettant de s'amuser davantage en apprenant.

Voici à quoi ressemble une salle de classe 3.0: les élèves et les enseignants sont équipés d'appareils dernier cri faciles d'utilisation tels que les moniteurs Cloud, les tablettes et les solutions portables de stockage Samsung. Tous ces appareils sont reliés entre eux et capables de communiquer les uns avec les autres. L'écran de l'enseignant ou celui d'un élève

peut être affiché sur le tableau blanc interactif de la classe. Et pour que toutes les activités ne soient pas confinées au monde numérique, les élèves peuvent imprimer leurs documents et leurs devoirs ou les intégrer, en sens inverse, à leurs appareils avec Smart UX sur Cloud Print. Aucune limite n'est imposée à la salle de classe 3.0.

Ecosystème SMART Education: conçu sur mesure pour répondre à vos besoins

Matériel:



Logiciels et solutions:



Formation et services:



Samsung Knox: un environnement pédagogique sûr et protégé pour les élèves

La sécurité doit être omniprésente dans le cadre de la numérisation de l'école moderne. Samsung Knox, la plate-forme de sécurité fiable et reconnue dans tout le secteur, protège tous les appareils déployés dès leur mise en marche et s'assure que seuls les utilisateurs autorisés ont accès aux données scolaires. Le Knox Workspace sécurisé protège non seulement les élèves et leurs travaux de l'extérieur, mais il préserve également leur sphère privée en maintenant une séparation permanente entre les données scolaires et les données personnelles.

Vous trouverez de plus amples informations sur Samsung Knox **en page 22**.



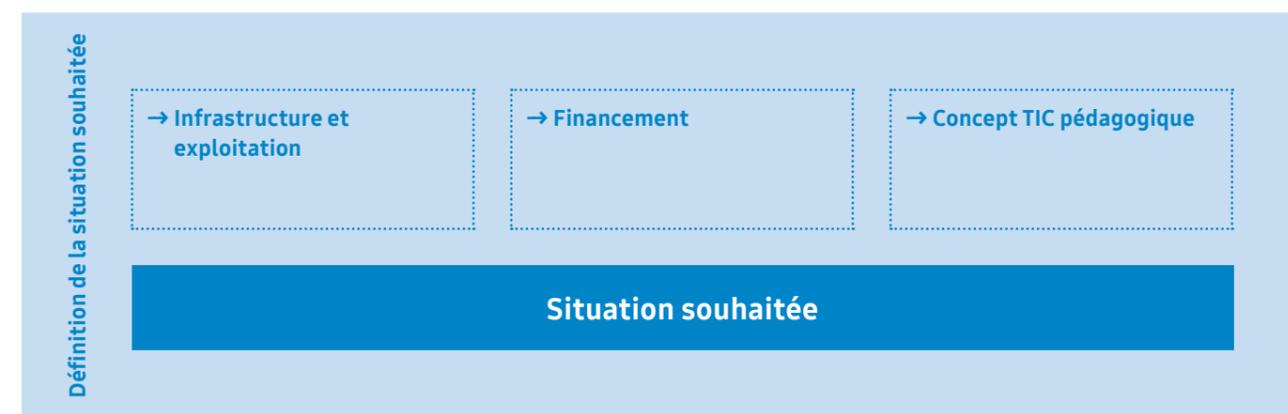
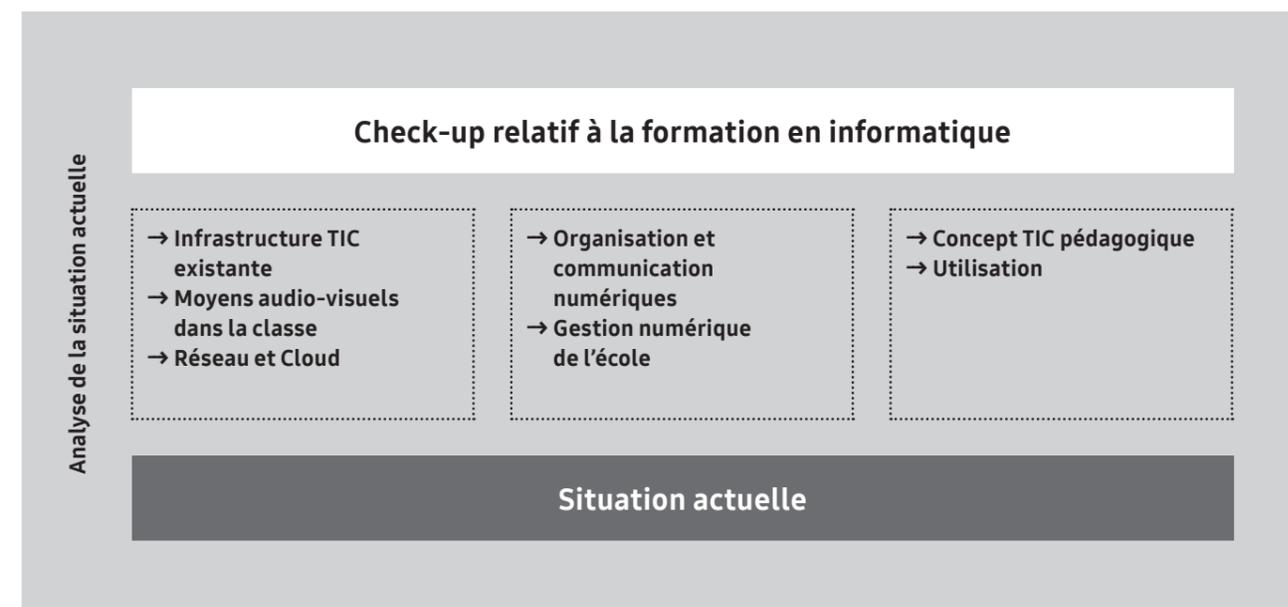
Check-up relatif à la formation en informatique: réussir ensemble

Pour pouvoir offrir une solution adéquate aux différentes écoles, nous analysons sur place, en étroite collaboration avec les responsables de l'école, l'infrastructure informatique existante, notamment le concept médias.

En nous appuyant sur cette analyse, nous développons le concept SMART Education, planifions la nouvelle infrastructure informatique et la mettons en place: installation de réseaux professionnels (LAN/WLAN) munis de bandes passantes performantes, intégration des appareils appartenant aux élèves (bring your own device) ou école entièrement connectée.

Samsung offre ainsi des solutions sur mesure, parfaitement adaptées aux besoins de l'école.

Les décideurs présents dans l'école jouent un rôle clé lors de la planification et de la mise en œuvre du concept médias.



Veuillez envoyer un e-mail à education@samsung.ch si vous souhaitez faire effectuer un check-up dans votre école, prestations de conseil et offre sans engagement comprises.

Learnify: une solution simple pour les enseignants et les élèves

L'éducation est et restera la ressource numéro un de l'économie suisse. Dans le cadre du Corporate Citizenship Programme, Samsung Suisse s'engage à aménager numériquement le paysage éducatif suisse grâce à différentes activités. La plate-forme Learnify est l'une d'entre elles.

Learnify est une plate-forme d'enseignement en ligne qui permet aux enseignants de renforcer leurs cours grâce aux avantages d'Internet et de l'ordinateur. La plate-forme facilite la création de ressources pédagogiques interactives destinées aux élèves. Il s'agit là d'une nécessité impérieuse en vue de préserver la compétitivité internationale de la Suisse.

Avec des partenaires et des établissements scolaires locaux, Learnify Suisse développe des outils qui facilitent la numérisation de l'enseignement. Des contenus pédagogiques peuvent être créés et partagés quelle que soit la plate-forme. Grâce à un système intelligent, les enseignants peuvent planifier et appuyer individuellement les progrès d'apprentissage des élèves. Les ressources pédagogiques créées par les enseignants peuvent être utilisées directement dans la salle

de classe. Même les novices peuvent compléter les contenus issus de la bibliothèque ouverte par leurs propres contenus. Aidés d'outils simples, les enseignants et les élèves peuvent générer leurs propres films, textes et exercices interactifs. Des contenus web existants peuvent également y être intégrés en toute simplicité.

Les données sensibles des élèves sont traitées de manière strictement confidentielle. Elles ne sont en aucun cas transmises à des tiers. Toute utilisation inopportune est ainsi exclue. De plus, toutes les données sont stockées sur des serveurs hébergés en Suisse.

Vous trouverez de plus amples informations sur Learnify à www.learnify.ch

«Learnify est censée rassembler des contenus pédagogiques issus de différentes sources et de les publier dans une bibliothèque.»

Per Brahm, fondateur et CEO de Learnify



Success story de l'école de Steinhausen: l'expérience d'apprentissage multimédia

Les enfants interagissent au quotidien avec des médias numériques. Samsung répond aux besoins évolutifs du monde éducatif grâce à des produits innovants qu'elle déploie consciemment dans la salle de classe. L'exemple de l'école de Steinhausen montre à quel point les tableaux blancs interactifs jouent un rôle positif dans l'expérience d'apprentissage.



par le visualiser, le projecteur devient lui aussi superflu. Des images, des textes et même des objets peuvent être reproduits directement sur le tableau mural. De plus, l'écran s'utilise comme un tableau noir classique, soit avec un stylet spécial, soit directement avec le doigt. Le système permet une utilisation simultanée par plusieurs élèves.

La fonction de gel est incontournable pour l'école de Steinhausen. Elle permet à l'enseignant de geler l'image à l'écran pour continuer à travailler sur son ordinateur pendant que les élèves se concentrent sur l'image gelée affichée à l'écran.

Stefan Konzelmann, le responsable informatique de l'école, se félicite de la collaboration avec les experts en technologie: «Samsung a respecté toutes les exigences essentielles. Le support continuera en outre d'être assuré au terme du projet.»

Le résultat

Avec le tableau blanc interactif, Samsung déploie consciemment la technique moderne dans l'environnement pédagogique de la salle de classe, pour le plus grand bien des élèves et des enseignants. Grâce à la solution tout-en-un et à ses différentes applications, le cours devient plus varié et encourage dans le même temps la collaboration autonome au sein de la classe.

«Le tableau blanc interactif est une idée formidable qui me permet d'inclure mes élèves dans mon cours de manière interactive.»

Iwan Hänni, maître de classe

A l'été 2014, l'assemblée communale de Steinhausen, dans le canton de Zoug, a adopté une nouvelle stratégie en matière d'informatique, de communication et de médias pour son école. Les 56 salles de classe devaient être dotées de nouveaux équipements numériques conformes aux exigences techniques et de méthodologie pédagogique actuelles.

La commune a exprimé une demande de solution interactive capable de répondre au comportement d'utilisation numérique des enfants.

La solution: le tableau blanc interactif

L'école de Steinhausen a trouvé un partenaire idéal avec Samsung. Samsung est synonyme d'innovation technique et de solutions individuelles permettant de répondre de manière flexible aux souhaits des clients. Dans le cas particulier de l'école, l'approche choisie s'intitule «la salle de classe interconnectée». Le tableau blanc interactif, un écran géant similaire au tableau noir classique, en constitue l'élément central.

Les enseignants peuvent p. ex. y afficher directement des films trouvés sur Internet. Cette multifonctionnalité rend d'autres appareils tels que les téléviseurs obsolètes. Remplacé



Vers le film consacré au cas
<https://youtu.be/EPwDEfN6oNI>

Success story des écoles de Sigriswil: un cours intelligent avec les tablettes Samsung Galaxy

Achats, information ou médias sociaux: la vie devient de plus en plus numérique. Le secteur éducatif suisse connaît la même évolution. Grâce à des produits intelligents, Samsung rend les cours plus numériques et plus interactifs. L'exemple des écoles de Sigriswil montre que les élèves et les enseignants bénéficient des nouveaux cours numériques.



la grammaire. Aujourd'hui, ce sont les contenus qui prennent le pas. Les élèves sont en mesure de s'immerger plus profondément dans la langue grâce aux nouveaux supports pédagogiques.

De nouvelles formes d'enseignement numérique

Les tablettes Samsung offrent également de nouvelles possibilités. Grâce à elles, les enseignants peuvent proposer aux élèves des heures de cours complémentaires en plus des matières obligatoires. Les kits Lego Mindstorms permettent p. ex. d'apprendre la programmation informatique de manière ludique. Les élèves se servent de leur tablette Samsung pour commander les robots en kit.

Les enfants apprécient l'apprentissage ludique. Les enseignants y voient eux aussi des avantages: les élèves travaillent et apprennent de manière bien plus autonome et l'enseignant passe moins de temps à expliquer et à clarifier. Les tablettes Samsung rendent le cours plus varié et plus interactif et stimulent également l'autonomie.

Il y a un an, la commune de Sigriswil est entrée de plein pied dans le futur de l'enseignement avec le concours de Samsung. La direction de l'école a été soutenue dans son passage au numérique par la commission de formation et par le responsable TIC de l'école. Alors que la commune de Sigriswil découvrait le Samsung Corporate Citizenship Programme, initiative conçue pour stimuler le développement de l'enseignement numérique, le partenaire technique de mise en œuvre s'imposait de lui-même. Depuis un an, tous les élèves à partir de la troisième classe possèdent une tablette Samsung dont ils ne pourraient plus se passer pendant les cours.

Une évolution en douceur

Pour que le passage à des cours utilisant la nouvelle technologie se déroule sans heurts, les enseignants de Sigriswil ont suivi une formation à la Haute école pédagogique de Zurich. Ils y ont appris comment intégrer judicieusement la tablette Samsung à leurs cours. L'engouement suscité par les nouvelles formes d'enseignement exploitant ces tablettes était impressionnant. Les cours connaissent une sorte de renaissance qui incite les élèves à s'immerger pleinement dans la matière. Par le biais d'un code QR, ils peuvent p. ex. charger des contenus numériques sur leur tablette Samsung et reçoivent ainsi des devoirs pertinents pour la matière étudiée.

L'enseignement des langues vivantes devient lui aussi très novateur grâce aux tablettes Samsung. Selon l'ancien modèle pédagogique, les élèves devaient potasser le vocabulaire et





Intuitifs et intelligents: les tableaux blancs interactifs de Samsung

Technologie intelligente, utilisation intuitive, design séduisant: les nouveaux tableaux blancs interactifs de Samsung transforment vos cours en événements. Mettez votre école à l'heure du futur grâce à la technologie d'écran tactile, à des images limpides et à une connectivité de pointe.



Utilisation intuitive

Les tableaux blancs interactifs de Samsung sont livrés avec une interface préinstallée qui facilite l'installation. Les tableaux blancs interactifs de Samsung séduisent également avec leur porte-stylet pratique et leurs possibilités d'accès aisé à l'affichage et aux composants.



Redécouvrez l'écriture

Equipés d'écrans tactiles capacitifs, les tableaux blancs interactifs de Samsung offrent une expérience d'écriture simple et naturelle. La fonction tactile permet à plusieurs participants de toucher et de déplacer des contenus sur l'écran. Elle favorise l'efficacité et la productivité dans la salle de classe.



MagicWB S2

Grâce à la solution préinstallée de gestion de contenus MagicWB S2, votre cours devient une expérience d'enseignement interactive. Offrez à vos élèves un environnement de travail stimulant qui décuplera leurs performances et encouragera la collaboration.

Caractéristiques techniques



Samsung IWB, 82" (EDU-82DMEMTBC/5Y)

- Résolution: Full HD, 1920 × 1080 pixels
- Ecran tactile électromagnétique infrarouge
- Garantie de 5 ans



Samsung IWB, 82" (EDU-82DMERTBC/5Y)

- Résolution: Full HD, 1920 × 1080 pixels
- Ecran tactile infrarouge
- Garantie de 5 ans

Plus interactif, plus intelligent: le logiciel MagicWB 4.0

Le pack logiciel complet MagicWB 4.0 vous permet de tirer le meilleur de votre tableau blanc interactif Samsung. La Set Back Box équipée de puissants processeurs Quad Core assure des performances dignes de l'éclair de la première à la dernière heure de cours.

Caractéristiques techniques



Set Back Box (PIM) (SBB-PB28E14)

- Module à brancher pour utiliser MagicWB 4.0
- Processeur: Quad Core 2.5 GHz
- 4 Go de RAM, 128 Go SSD
- Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64 Bit)



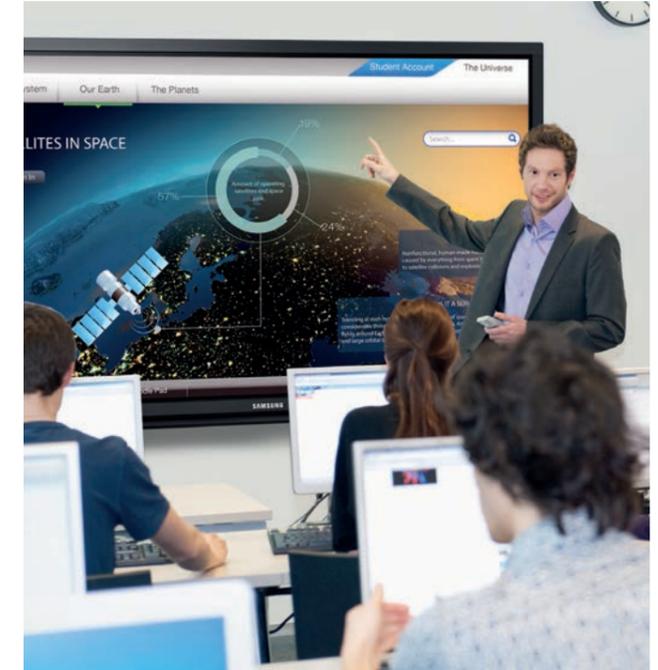
MagicWB: le logiciel d'écriture dispose d'un large éventail de stylets, la rendant ainsi encore plus intuitive et flexible sur le TBI.



MagicIMS: idéal pour inviter les élèves à participer, pour masquer les applications inutiles ou pour réaliser des contrôles de connaissances.



MagicIMS Agent: répondre aux questions, voir l'emploi du temps ou partager des fichiers: avec MagicIMS Agent, les enseignants restent en lien avec la classe.



Accessoires:



Caractéristiques techniques

Pied à commande électronique (Solution de partenaire)

Mobilité garantie: fabriqué par l'entreprise suédoise SMS, le chariot à roulettes à hauteur réglable électriquement convient aux moniteurs de grande taille.

- Jusqu'à 120 kg
- Vesa de 200 × 200 à 800 × 400 mm
- Avec un interrupteur au pied ou avec une télécommande radio en option

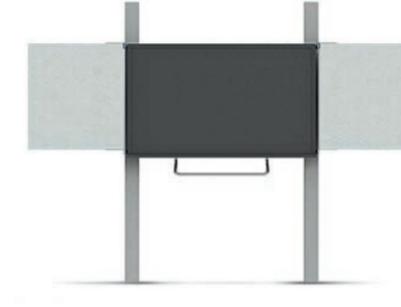


Tableau rabattable sur pylônes pour TBI Samsung (Solution de partenaire)

Tableau rabattable sur pylônes en cinq parties avec deux battants en tôle d'acier émaillée, utilisable avec des craies ou des marqueurs pour tableau blanc.

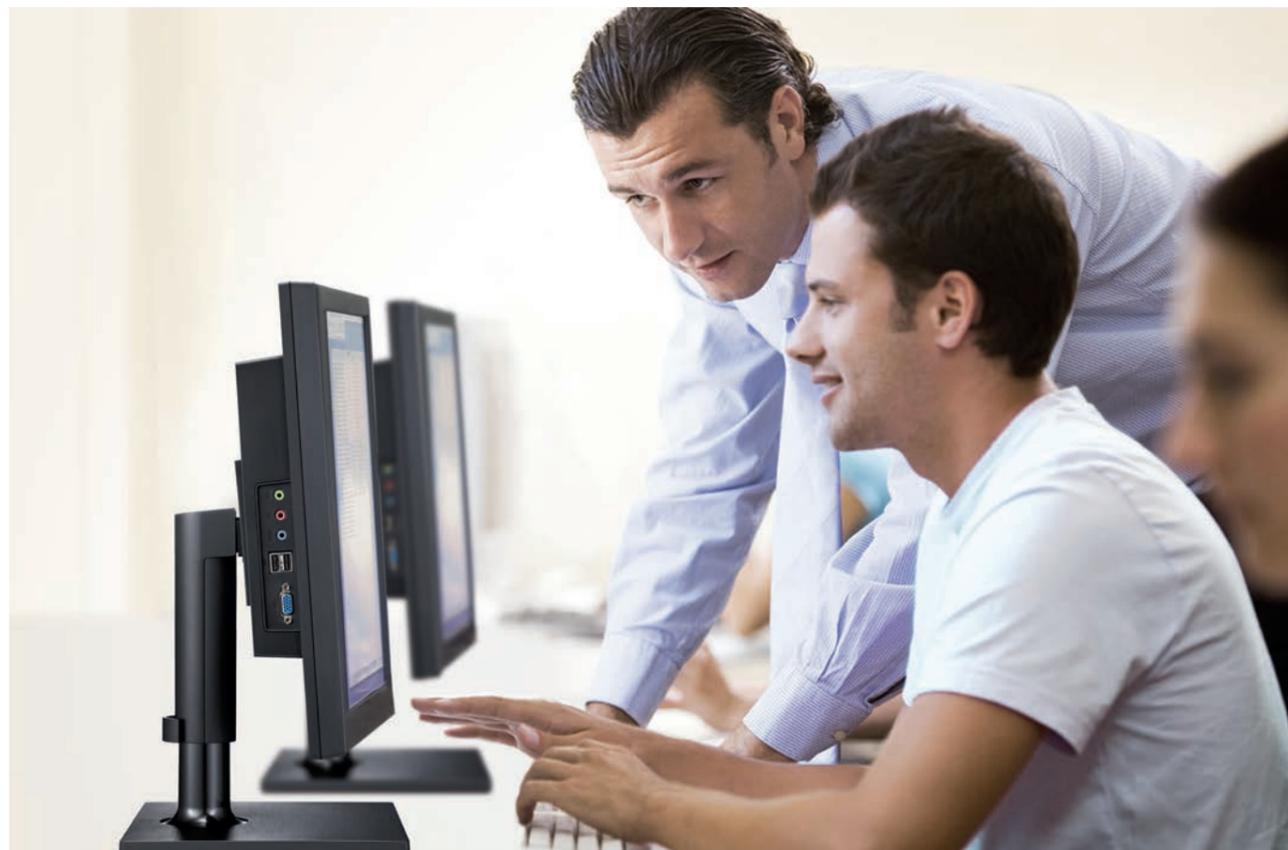
- Battants de tableau magnétiques
- Réglage silencieux de la hauteur
- Déplacement possible du sol au plafond
- Deux battants, charnières à l'extérieur



AVerVision F70W Wireless (Solution de partenaire)

Le F70W allie flexibilité et mobilité absolues et offre une multitude de modalités de présentation dans la salle de classe.

- Résolution: Full HD, 1920 × 1080 pixels
- Zoom: 8 fois, mise au point: auto/manuelle
- Rotation électronique: 0°/90°/180°/270°
- Streaming en direct sur une tablette ou un PC



Flexibles, intelligents et sûrs: les moniteurs Cloud Samsung

Les solutions Samsung SMART Cloud Computing allient technologie d'affichage de premier ordre et matériel client de grande puissance à une solution intelligente. Vous réduisez en outre le coût global de votre environnement informatique par rapport à celui d'un environnement PC traditionnel.



Sécurité

La transmission directe de données sensibles depuis des moniteurs Cloud individuels vers des serveurs centralisés minimise le risque d'accès non autorisé. La probabilité que des virus et d'autres logiciels nocifs passent d'un utilisateur à un autre est ainsi réduite.



Ergonomie

Le confort au travail, que la journée soit longue ou courte: les moniteurs Cloud Samsung sont équipés de dispositifs ergonomiques tels que le pied à hauteur réglable. L'utilisateur peut également régler individuellement l'inclinaison et l'orientation de l'écran.



Ordre

Grâce au faible nombre de câbles et à leur montage simplifié, les moniteurs tout-en-un laissent le poste de travail dégagé et ordonné. Les moniteurs Cloud disposent en outre de plusieurs points de raccordement pour brancher les périphériques.

Caractéristiques techniques



Samsung Thin Client (TC222L, TC242L, TC222W, TC242W)

- Taille en pouces: 22/24 tout-en-un
- Résolution: 1920 × 1080 pixels
- Processeur: AMD GX-212 Dual Core 1.2 GHz
- Système d'exploitation: IGEL, Linux, OS
- Haut-parleurs
- 6 × USB

Une beauté éblouissante: les moniteurs Samsung UHD

Les moniteurs Samsung UHD offrent des images incroyablement réalistes, d'une netteté parfaite et d'une qualité irréprochable. Les élèves redécouvriront leurs matières grâce à des degrés de luminosité extraordinaires et à des milliards de couleurs éclatantes. Ces écrans répondent aux exigences scolaires les plus strictes.



Caractéristiques techniques

Moniteur UHD 28" U28E850R (LU28E85KRS/EN)

- Résolution: UHD, 3840 × 2160 pixels
- Rapport largeur/hauteur: 16 : 9
- Luminance: 310 cd/m²

- Angle de vue: 170°/160°
- Interfaces: · DP, HDMI, Mini HDMI, 4 × USB
- Pied: Tilt, Swivel, Pivot



Reposant pour les yeux: grâce au mode Eye Saver, les moniteurs UHD Samsung ménagent les yeux, même lors de longues journées passées devant l'écran.



Connectivité: l'interface Quad et les nombreuses prises garantissent une connectivité transparente avec des périphériques aussi bien qu'avec d'autres PC.



Ecologique: les moniteurs Samsung UHD respectent les dernières normes environnementales, y compris TCO Certified Displays 6.0, Energy Star, EPEAT Gold.

Une netteté à couper le souffle: les moniteurs Samsung Full HD

Les moniteurs Samsung Full HD offrent des images limpides et des temps de réponse courts pour que les élèves profitent d'images animées ou de films à la fois fluides et nets. La classe s'imprègne du moindre détail grâce à la résolution ultranette de 1920 × 1080 pixels.



Caractéristiques techniques

Moniteur Full HD 24" S24E450B (LS24E45KBSV/EN)

- Résolution: Full HD, 1920 × 1080 pixels
- Rapport largeur/hauteur: 16 : 9
- Luminance: 250 cd/m²

- Angle de vue: 170°/160°
- Interfaces: D-SUB, DVI
- Pied: Tilt, Swivel, Pivot



Ergonomie: le pied HAS ergonomique permet un réglage flexible de la hauteur du moniteur qui peut par ailleurs être incliné de 45°.



Barre de son USB: la barre de son en option délivre une sonorité de qualité pouvant atteindre 2.5 watts et est peu encombrante.



Efficacité énergétique: les moniteurs Full HD réduisent leur consommation électrique de 10 % sans perte de qualité en adaptant la luminosité des noirs.



Une endurance véritable: l'imprimante A4 Samsung

Qualité supérieure et coûts d'exploitation réduits: les nouvelles imprimantes haute performance A4 Samsung sont convaincantes sur toute la ligne. C'est idéal pour la direction de l'école, pour les élèves et pour l'environnement.



Caractéristiques techniques

Imprimante A4, couleur (SL-C3010ND/SEE)

- Jusqu'à 30 pages par minute
- Interface LAN
- Fonction recto verso automatique
- Processeur Dual CPU
- Affichage LCD à deux lignes
- Fonctionnement One Touch Eco



Performance: les toners impriment 8 000 pages en noir et blanc et 5 000 pages en couleurs. L'idéal pour les volumes importants d'impression en milieu scolaire.



Efficacité énergétique: grâce à une durée réduite de préchauffage précédant l'impression, la consommation d'électricité est réduite.



Qualité: les imprimantes Samsung assurent un rendu des couleurs fidèle à l'original. Même les dessins complexes ne lui résistent pas.

Des talents polyvalents: les séries Samsung MultiXpress 7 et 4

Ces imprimantes multifonction se distinguent par leur vitesse très élevée et le premier centre Smart UX basé sur Android disponible sur le marché. Jusqu'à 60 pages et 240 images scannées par minute: les attentes à n'en plus finir ne sont plus qu'un lointain souvenir.



Performance

Grâce à une CPU Quad Core 1.5 GHz avec technologie System-on-Chip (MX7) pour une émulation d'interprétation et de rendu performante, les imprimantes multifonction Samsung sont deux fois plus rapides que les multifonctions classiques. Résultat: le temps de traitement le plus court dans leur catégorie.



Vitesse

Grâce à la double numérisation des documents, vous scannez en même temps les deux faces à une vitesse pouvant atteindre les 240 images par minute avec les imprimantes des séries MultiXpress 7 et 4. Vous bénéficiez ainsi d'une solution six fois plus performante que les autres imprimantes.



Impression Smart

La convivialité redéfinie: l'écran tactile couleur de 10.1 pouces associé au système d'exploitation Android assure une utilisation simple et intuitive. Que ce soit pour le «one touch scanning» ou la «mobile printing» en toute sécurité, vous accédez du bout des doigts à toutes les fonctions importantes.

Caractéristiques techniques



MX7* (SL-X7400GX/SEE)

- Jusqu'à 40 pages par minute
- Processeur Quad Core 1.5 GHz
- Smart UX Center 10.1"



MX4* (SL-X4300LX/SEE)

- Jusqu'à 30 pages par minute
- Processeur Dual Core 1 GHz
- Smart UX Center 10.1"

* Autres options telles que le Booklet Finisher et le High Capacity Feeder Side disponibles sur demande.

Accessoires:



Caractéristiques techniques

Adaptateur sans fil avec Active NFC (SL-NWE001X)

Développé pour les séries Samsung MultiXpress 4 et 7, l'adaptateur sans fil avec Active NFC assure une connectivité optimale.

- Connectivité: 802.11 b/g/n (2.4 GHz Single Band)/NFC (type actif)
- Interface: USB 2.0
- Norme de sécurité la plus stricte

Bac à papier (SL-SCF3000/SEE)

Tirez le meilleur de votre imprimante A4 (SL-C3010ND/SEE). Complément idéal, le second bac à papier en accroît la capacité.

- Capacité: 550 feuilles
- Développé pour: SL-C3010ND/SEE
- Dimensions du papier: A4 au max.
- Dimensions (L x P x H): 420 x 452.5 x 147.3 mm

Lecteur de cartes

(Solution de partenaire)

Le lecteur de cartes RFID de bureau peut être raccordé à l'imprimante avec un câble USB pour une authentification sûre et aisée.

- Dimensions (L x P x H): 75 x 50 x 22.5 mm
- 3 LED avec signal sonore
- Interface: USB
- Bande passante: 13.56 MHz et 125 kHz



Tout inclus: le Samsung Portable SSD T3

La maniabilité et la légèreté des disques durs Samsung Portable SSD T3 en font des compagnons indispensables à l'école. Les données sont sauvegardées à la vitesse de l'éclair avec le cryptage le plus puissant du marché civil. La robustesse du boîtier lui permet de résister à toutes les influences externes.



Compact

Les élèves se déplacent beaucoup. Leurs fichiers médias et leurs données ne peuvent se permettre d'être à la traîne. Justement, le Samsung Portable SSD T3 ne pèse que 51 g et sa taille est comparable à celle d'une carte de visite. Cette merveille de stockage peut ainsi être emportée partout avec soi.



Capacité élevée

Petit à l'extérieur, grand à l'intérieur: le disque dur Samsung Portable SSD T3 est doté de la technologie ingénieuse V-NAND, qui lui permet d'héberger jusqu'à 2 To de données et de fichiers médias. Ainsi, tout ce dont les élèves ont besoin pour les cours tient dans une main.



Robuste

Le Samsung Portable SSD T3 est robuste et résistant aux chocs grâce à sa solide coque métallique. Les coups légers et les petites chutes le laisseront de marbre. Un châssis interne et un cryptage matériel AES avec 256 bits en option assurent une protection accrue.

Caractéristiques techniques



Samsung Portable SSD T3 (MU-PT2T0B/EU)

- Technologie Samsung V-NAND
- Lecture: 450 Mo/s
- Ecriture: 450 Mo/s

- Garantie de 3 ans
- Cryptage matériel
- Dimensions (L x P x H): 74 x 58 x 10.5 mm

Petites mais performantes: les cartes microSD Samsung

Les cartes microSD Samsung offrent un espace de stockage encore jamais atteint dans un format aussi minuscule. Grâce aux vitesses élevées d'écriture et de lecture, l'enregistrement de films ou de photos ne subit plus aucun décalage.



Caractéristiques techniques



Samsung EVO Plus, 256 Go (MB-MC256DA/EU)

- Débit: jusqu'à 95 Mo/s
- Classe 10
- Temp. de fonctionnement: de -25 à +85 °C
- Garantie de 10 ans



Samsung EVO, 128 Go (MB-MP128DA/EU)

- Débit: jusqu'à 48 Mo/s
- Classe 10
- Temp. de fonctionnement: de -25 à +85 °C
- Garantie de 10 ans



Capacité: suffisamment de place pour plus de 55 200 photos, 33 heures de vidéo en Full HD, 12 heures de vidéo 4K UHD ou 22 500 chansons.



Sécurité: insensibles aux champs magnétiques, à l'eau, aux températures extrêmes et aux rayons X, ces cartes protègent parfaitement vos données.



Extension de capacité: profitez d'un espace de stockage accru en insérant la carte mémoire Samsung dans la fente prévue à cet effet sur votre appareil Android.

USB 3.0 Flash Drives: combiner style et fonctionnalité



Caractéristiques techniques

Samsung USB 3.0 Flash Drive BAR (MUF-128BA)

Dernière-née de la gamme de produits de stockage Samsung, l'élégante USB Flash Drive BAR est synonyme de qualité et de fiabilité.

- Capacité: 32 Go, 64 Go, 128 Go
- Débit: jusqu'à 130 Mo/s
- Protection quintuple
- Design métallique haut de gamme

Samsung USB 3.0 Flash Drive FIT (MUF-128BB)

Avec son boîtier en métal de qualité, le Samsung USB 3.0 Flash Drive FIT protège parfaitement vos données. Compact, il est facile à emporter partout.

- Capacité: 32 Go, 64 Go, 128 Go
- Débit: jusqu'à 130 Mo/s
- Protection quintuple
- Design ultramince

Samsung USB 3.0 Flash Drive DUO (MUF-128CB)

Minceur, qualité et robustesse: la polyvalence de cette clé est assurée par les deux interfaces USB standard et micro.

- Capacité: 32 Go, 64 Go, 128 Go
- Débit: jusqu'à 130 Mo/s
- Protection quintuple
- USB 3.0 (Standard A) | USB 2.0 (Micro B)



Belle et fine: la Tab A de Samsung

La Galaxy Tab A de Samsung attire tous les regards à l'école et impressionne par sa simplicité raffinée et son utilisation intuitive. D'une épaisseur de 7.5 mm et d'un poids de 456 g, la Galaxy Tab A est incroyablement facile à transporter et tient bien dans la main.



Caractéristiques techniques



Samsung Tab A (SM-T580NZKAAUT)

- Android M
- 2 Go de RAM, 16 Go, max. 200 Go avec microSD
- Ecran: TFT WUXGA 10.1"
- WLAN ou LTE



Performance: munie d'un processeur Quad Core de 1.2 GHz, de 2 Go de RAM et de Lollipop, la Galaxy Tab A est un outil de travail ultraperformant.



Connectivité: les tablettes Galaxy Tab A peuvent être reliées très facilement à des Samsung SMART Displays pour visionner des vidéos, des photos et des fichiers.



Champ de vision: l'écran au rapport 4 : 3 est idéal pour la lecture de manuels scolaires, de documents pédagogiques ou pour les recherches sur Internet.

Samsung Knox Customization: la connexion au futur

Samsung Knox Customization est un service complet proposant de nombreux outils permettant d'adapter et de mettre à disposition des programmes basés sur des portables: un environnement pédagogique sûr et protégé pour l'école de demain.



Un grand contrôle

Avec Knox Customization, vous contrôlez en permanence les fichiers consultés sur un appareil donné. Des configurations prêtes à l'emploi offrent une expérience fluide à vos élèves. Elles peuvent également être étendues à la gestion de l'énergie ou au comportement de connectivité.



Simplicité et extensibilité

Knox Customization vous aide à réduire vos dépenses d'investissement et vos frais de fonctionnement en reconfigurant des tablettes de série. Au lieu d'acheter du matériel sur mesure, investissez dans des appareils Samsung évolutifs. Une solution extensible qui croît en même temps que votre école.



Plus de fonctions sur l'appareil

Installez un environnement pédagogique sûr et contrôlé sur vos appareils Samsung. Adaptez les contenus aux tablettes en toute simplicité, en fonction du cours. Knox Customization vous permet de configurer vos appareils de manière centralisée pour des classes ou pour toute l'école.

Caractéristiques techniques



Samsung Knox Customization

- Configuration commode de tablettes
- Réglages système configurables
- Blocage d'applications de sources inconnues
- Accès limité aux réglages système
- Réglage du volume sonore pour les terminaux
- Mode kiosque

Accessoires:

Caractéristiques techniques



Etuis de protection Samsung

(EF-BT580PBEGWW / EF-BT580PWEGWW)

- Pour Galaxy Tab A (2016, 10.1")
- Similicuir
- Mode d'utilisation duale
- Couleurs: noir, blanc



Samsung Travel Adapter (AFC)

(EP-TA20EWEUGWW)

- Chargeur rapide
- Chargeur avec câble micro USB 2.0
- Courant de sortie: 1 670 mA/2 000 mA
- Tension de sortie: 9 V/5 V



Stylet capacitif C Pen

(EJ-PW700CBEGWW)

- Sensible à la pression
- Bouton d'effacement
- Bouton de clic de droite
- Pile de grande durée de vie



Ecouteurs Samsung In Ear Basic

(EO-IG935BBEGWW / EO-IG935BWEGWW)

- Plage de fréquences: 20 Hz-20 kHz
- Sensibilité: 90 dB/mW
- 3 touches (lecture/pause, volume: +/-)
- Couleurs: noir, blanc



Samsung Adaptateur Multiport

(EE-PW700BBEGWW / EE-PW700BWEGWW)

- Equipement: sortie HDMI 4K, USB 3.0, charge
- Interfaces: HDMI, USB-A 3.0, USB-C
- Couleurs: noir, blanc



Atecase02846

(Solution de partenaire)

- Accueille 25 tablettes
- Coffret mobile avec roulettes
- Charge possible coffret fermé
- Verrouillable

Pour plus d'informations sur
l'écosystème SMART Education,
rendez-vous sur
fr.education.samsung.ch

Samsung Electronics Switzerland GmbH
Giesshübelstrasse 30
8045 Zurich

education@samsung.ch