



SMART Sync 2009

SMART Sync aide les élèves à rester concentrés. Ce logiciel de gestion de salle de classe vous permet de guider facilement vos élèves en surveillant et en prenant le contrôle de leur ordinateur. SMART Sync simplifie la gestion des classes avec un ensemble de fonctions très pratiques permettant de passer sans heurt des activités individuelles aux activités en petits groupes ou avec toute la classe.

Suivi facile de l'activité des élèves

Grâce à SMART Sync, vous observez l'écran de l'ordinateur de vos élèves sans devoir quitter votre bureau. Le logiciel vous permet d'afficher leur écran sur le vôtre, en plein écran ou sous forme de miniatures. Vous pouvez également trier ces miniatures en fonction de la disposition des tables dans la classe. Dans l'angle de chaque miniature apparaissent les programmes que les élèves sont en train d'utiliser, ce qui facilite le suivi de leur travail.

Des élèves concentrés

Les élèves sont moins distraits. Le logiciel SMART Sync vous permet d'interdire les accès Internet ou de les restreindre à des sites Web particuliers. Vous pouvez également empêcher les élèves d'utiliser certaines applications, telles que les jeux, la messagerie instantanée ou d'autres logiciels. En outre, si vous avez besoin d'attirer immédiatement l'attention des élèves, vous pouvez verrouiller l'écran de tous les ordinateurs au moyen d'un message "Regardez le professeur".

Soutien direct des élèves

Dans chaque classe, il y a toujours quelques élèves trop timides pour poser des questions et demander de l'aide. Avec SMART Sync, ils peuvent vous adresser une question en privé et vous pouvez répondre sans déranger toute la classe. Vous pouvez également prendre le contrôle de l'ordinateur d'un élève afin de le guider à distance dans l'exécution d'une tâche ou la résolution d'un problème.

Diffusion sur plusieurs écrans à la fois

Faites de chaque ordinateur le meilleur emplacement de la classe. Affichez votre bureau ou celui d'un élève sur celui de tous les autres élèves présents. SMART Sync vous permet de faire la démonstration d'une idée, d'afficher une page Web ou de lire une vidéo sur l'écran de tous les élèves à la fois. Vous pouvez également l'utiliser pour accéder automatiquement à un site Web et ouvrir un programme sur tous les ordinateurs de la classe à la fois. Il est possible d'envoyer des documents différents à un ou des élèves, ce qui permet de personnaliser les activités.

Collaboration des élèves

SMART Sync vous aide à stimuler la collaboration au sein de la classe. En suivant le modèle d'apprentissage réfléchir-écrire-associer-partager, le logiciel vous permet de répartir les élèves en petits groupes de manière aléatoire. Après avoir travaillé individuellement à un devoir, ils peuvent se mettre en équipe pour parvenir à un consensus en partageant leur écran et en collaborant face à face, ou depuis n'importe quelle place dans la classe via une session de chat. Une fois qu'ils ont terminé, les élèves du groupe peuvent vous remettre le devoir en le transmettant à votre ordinateur. Vous n'avez plus à courir pour récupérer sur chaque ordinateur les données, ni à craindre que des élèves enregistrent au mauvais endroit sur le serveur car la procédure consiste simplement, pour l'élève, à cliquer sur un bouton « envoyer ».



- 1 Verrouillage des ordinateurs pour attirer l'attention des élèves
- 2 Répartition des élèves en petits groupes pour qu'ils puissent collaborer
- 3 Transfert des fichiers entre professeur et élèves

Principales caractéristiques

Écran

- **Affichage de tous les écrans** – Observez l'écran de tous les élèves sans quitter votre bureau.
- **Affichage de miniatures** – Groupez, redimensionnez et réorganisez les miniatures représentant les écrans des élèves.

Concentration

- **Verrouillage des ordinateurs** – Verrouillez l'ordinateur d'un élève, certains groupes d'ordinateurs ou les ordinateurs de toute la classe.
- **Contrôle des accès à l'Internet** – Bloquez l'accès à l'Internet ou limitez-le aux sites Web de votre choix.
- **Blocage d'applications** – Empêchez un ou plusieurs élèves d'accéder à certaines applications, telles que les jeux, la messagerie instantanée ou d'autres programmes.

Soutien

- **Réponse aux questions des élèves** – Entretenez-vous directement avec les élèves et répondez à leurs questions individuellement.
- **Prise de contrôle des ordinateurs** – Prenez le contrôle des ordinateurs à distance, afin de guider les élèves dans certaines tâches.

Partage

- **Partage des écrans** – Faites la démonstration d'une idée en partageant votre écran ou celui d'un élève avec le reste de la classe.
- **Ouverture de session à distance** – Ouvrez et fermez des pages Web ou des applications à distance sur l'ordinateur de vos élèves.
- **Transfert de fichiers** – Envoyez des documents aux élèves ou recevez leurs devoirs sans avoir à vous déplacer d'un ordinateur à l'autre. Vous gagnez ainsi du temps que vous pouvez consacrer aux élèves.

Collaboration

- **Répartition des élèves** – Groupez les élèves aléatoirement ou selon vos intentions et faites-les travailler ensemble sur un devoir, chacun utilisant son propre ordinateur.
- **Discussion de groupe** – un environnement de discussion contrôlé entre les groupes ou l'ensemble de la classe.

Administration

- **Gestion des ordinateurs** – Fermez, déconnectez ou redémarrez tous les ordinateurs simultanément d'un simple clic de souris.
- **Sans fil** – Le logiciel fonctionne aussi

sur un réseau sans fil.

- **Connexion à des terminaux mobiles** – Ajoutez des périphériques tels que des ordinateurs portables et des tablettes PC au réseau de votre classe.
- **Simplification de l'installation** – Installez SMART Sync automatiquement sur l'ordinateur de tous les élèves au moyen d'un fichier .msi.
- **Facilité d'administration** – Créez des fichiers SMART school (.school) contenant toutes les informations nécessaires sur les élèves, les enseignants, les classes et les salles informatiques de votre établissement. Un fichier SMART school permet aux enseignants de se connecter au bon élève et au bon moment, et d'appliquer des règles prédéfinies pour le blocage des applications et des accès à l'Internet.

Configuration système requise

PC de l'enseignant

Processeur Pentium® III cadencé à 600 MHz ou équivalent • 256 Mo de RAM • Système d'exploitation Windows® 2000, XP ou Windows Vista® • 100 Mo d'espace libre sur le disque dur • Résolution d'affichage de 800 x 600 ou supérieure, en couleurs 16 bits ou mieux • Interface DirectX® 7.0a • Navigateur Microsoft® Internet Explorer® 5.0 ou ultérieur • Carte réseau TCP/IP 10 Mb/s

PC de l'élève

Processeur Pentium III cadencé à 500 MHz ou équivalent • 128 Mo de RAM • Système d'exploitation Windows 2000, XP ou Windows Vista • 55 Mo d'espace libre sur le disque dur • Résolution d'affichage de 600 x 480 ou supérieure, en couleurs 16 bits ou mieux • Interface DirectX 7.0a • Navigateur Microsoft Internet Explorer 5.0 ou ultérieur • Carte réseau TCP/IP 10 Mb/s

SMART Technologies

Immeuble OPTIMA
10, rue Godefroy
92800 Puteaux
Tel : 01 40 90 44 44
franceinfo@smarttech.com

www.smarttech.fr

Extraordinaire, très simplement

SMART