

SMART Technologies crée l'événement sur Educatec-Educatices !

Le nouvel Educatec-Educatices, salon des professionnels de l'éducation et des technologies, se tient à la Porte de Versailles de Paris du 18 au 20 novembre 2009. Ce sera l'occasion pour SMART Technologies de faire découvrir ses nombreuses nouveautés. Xavier Trasancos, directeur de SMART Technologies France, nous présente ces innovations :



Xavier Trasancos,
directeur de
SMART Technologies
France

Que souhaitez-vous mettre en valeur pour les visiteurs du salon ?

Le nouvel Educatec-Educatices, dont nous sommes sponsor Platinum, est l'occasion de réunir nos partenaires, communauté éducative, intégrateurs, éditeurs scolaires..., pour leur faire découvrir nos solutions et nos nouveautés, très nombreuses cette année. Chaque jour, six enseignants de disciplines différentes (musique, anglais, mathématiques, histoire, etc.) interviendront sur notre stand pour faire partager leurs retours d'expérience. SMART présentera une série de nouveautés, avec d'abord le lancement de notre nouvelle génération de TBI, le 685ix, équipé d'un vidéoprojecteur ultra courte focale, et la technologie Dual Touch qui permet à deux personnes de travailler simultanément. Au niveau logiciel, nous présenterons en particulier le logiciel Classroom Suite qui permet des scénarios pédagogiques et d'évaluer instantanément le niveau de compréhension des élèves. SMART Notebook Express sera, par ailleurs, présenté pour la première fois en Europe. Ce logiciel gratuitement téléchargeable est utilisable sur n'importe quel TBI, y compris de marques concurrentes. Signalons également la SMART Table (Multitouch et multi-utilisateurs), toujours plus ergonomique, qui permet des applications pédagogiques en groupe pour les plus jeunes.

Constatez-vous une évolution des usages des TBI dans les classes ?

Depuis la création de SMART Technologies et du 1^{er} TBI en 1987, plus de la moitié des classes équipées dans le monde utilisent la technologie SMART Board, soit plus de 22 millions d'élèves. En France, une convention a été signée avec le ministère de l'Education

nationale pour accompagner les collectivités dans leur politique d'intégration des Tice, mais aussi assurer le transfert de compétences auprès des équipes formatrices des CRDP, CDDP, Matices, Catice et inspections académiques. Nous savons en outre que la facilité d'utilisation de nos solutions aide les enseignants à s'approprier les outils pour leurs enseignements. Ils sont d'ailleurs de plus en plus nombreux à le faire ! Avec la plate-forme SMART Exchange, ouverte en début d'année, nous leur proposons également des contenus de qualité et un espace d'échanges et de discussions pour se constituer en communauté, mutualiser les savoir-faire et les expériences éducatives. L'arrivée sur le marché d'éditeurs scolaires proposant aux enseignants des contenus et des activités pédagogiques adaptés aux TBI est aussi une tendance forte et appréciable.

Quels sont les bénéfices de vos outils pour la réussite des élèves ?

Ils sont considérables et attestés par de nombreuses études menées récemment au Royaume-Uni et aux États-Unis par des organismes indépendants. Selon une étude du ministère de l'Education nationale, 95% des enseignants se disent satisfaits de l'utilisation du TBI, 88% constatent un impact direct sur la motivation et la qualité de l'apprentissage. En rendant les cours plus intéressants et variés, nos solutions permettent clairement d'améliorer l'attention et la motivation des élèves, au bénéfice d'une meilleure assimilation et une plus grande appropriation des connaissances. Pour les mathématiques, discipline qui utilise aujourd'hui le plus les TBI, on peut même dire que les produits SMART contribuent, en augmentant la compréhension, à réduire les inégalités entre les élèves.

> FOCUS

"Ecoles numériques rurales" : une opération saluée par les acteurs de terrain



Roger Chassagnard,
Maire de Laguenne,
Corrèze

Les innovations numériques ne sont pas réservées aux zones urbaines, les communes rurales aussi se mobilisent pour mettre au maximum à profit les nouvelles possibilités éducatives...

Le plan "écoles numériques rurales", lancé au printemps dernier par le ministère de l'Éducation nationale en partenariat avec l'Association des maires ruraux de France (AMRF), rencontre un véritable succès sur le terrain. A tel point que le ministre Luc Chatel vient de demander 17 millions d'euros supplémentaires au Premier ministre pour équiper encore davantage en

matériel multimédia des écoles situées dans des communes de moins de 2 000 habitants. Le plan ENR, d'un budget initial de 50 millions d'euros, change considérablement les choses dans les localités, à la fois pour les élèves, les enseignants, mais aussi pour les projets des communes.

La commune de Laguenne, en Corrèze, compte 1 600 habitants, cinq classes de primaire et trois de maternelle. Son maire, Roger Chassagnard, a très rapidement compris l'intérêt des nouvelles technologies et le plan ENR vient renforcer cette conviction. « Nous avons commencé en 1998 avec une bibliothèque de prêt, puis l'installation d'une salle multimédia équipée d'une dizaine d'ordinateurs. » En bénéficiant du plan ENR, Laguenne reçoit deux TBI qui « apportent une dimension pédagogique très intéressante en développant l'attractivité et l'interactivité des

élèves ». Déjà régulièrement labellisée "ville internet", Laguenne s'inscrit dans la durée des développements numériques.

« Les services s'affinent et sont en constante évolution », souligne Roger Chassagnard. « Mais l'équipement ne peut vivre que par l'implication des enseignants, en particulier de Jérôme Fridman qui a, par exemple, mis en ligne le cahier de texte avec les devoirs », un service « énormément consulté », se félicite le maire. Un site web dédié aux usages numériques en classe* permet de se plonger dans l'univers créatif des classes de Laguenne. L'équipement en TBI SMART peut aussi avoir des vertus moins attendues, considère Roger Chassagnard : « cela peut être une source d'économie en réduisant le nombre de photocopies, le maître ayant ses documents sur clé USB pour les projeter au tableau afin de travailler avec les élèves... »

*<http://laguenne.com>

> GROS PLAN DISTRIBUTEUR

Les distributeurs répondent aux attentes du terrain



psi
faisons vivre vos projets

Le plan ENR profite aussi aux distributeurs locaux qui relaient l'offre de SMART Technologies, comme PSI informatique, société basée en Gironde et dirigée par Jean-Louis Fernandes.

« Le dispositif a été très bien perçu localement par les mairies et les établissements, ce plan a le mérite d'être là et permet de mieux sensibiliser aux intérêts des outils multimédia dans les classes », constate Jean-Louis Fernandes. Le marché engendré par le plan ENR a été en grande partie pris par « des petits offreurs », ce qui a eu pour mérite de « faire vivre sur le terrain des structures de distribution de matériel pédagogique, de consolider les acteurs et relais locaux. » Ainsi, le dispositif a permis à PSI de créer trois emplois.

D'un point de vue général, « il existe une réelle prise de conscience de la part des services publics de l'importance d'une modernisation des conditions de travail des enseignants », remarque Jean-Louis Fernandes. Pour un équipement en TBI, « le coût de revient par élève est bien plus faible que les plans d'équipement individuel en ordinateurs portables et qui n'ont d'ailleurs pas la portée pédagogique escomptée. »

Les TBI, très simples d'utilisation, deviennent d'ailleurs rapidement l'élément indispensable

en classe. Les enseignants peuvent avoir au départ des usages simples comme la projection de documents, puis les complexifier au fil du temps. « Des communautés d'utilisateurs se constituent au sein même des établissements », note Jean-Louis Fernandes. Reste que l'outil « ne va pas révolutionner la pédagogie par lui-même, mais il aide l'enseignant à développer sa capacité d'innovation pédagogiquement ».

www2.psi-informatique.com

> ZOOM PRODUITS

SMART Classroom Suite

Avec SMART Classroom Suite, la classe prend une autre dimension et entre résolument dans la modernité. Equipés d'ordinateurs, élèves et enseignants bénéficient d'une suite logicielle qui enrichit considérablement leurs relations : SMART Notebook met à disposition 6 600 images et objets didactiques multimédia pour créer des cours plus attractifs, SMART Sync permet d'afficher l'écran de chaque élève sur celui de l'enseignant pour une maîtrise pédagogique totale, SMART Response CE donne du relief aux évaluations et aux leçons, et SMART Notebook SE offre aux élèves la possibilité d'organiser leurs propres contenus multimédia. Les séquences pédagogiques deviennent dès lors mieux dirigées, avec une interactivité accrue, des modalités de travail collaboratif efficaces, pour un meilleur suivi et une plus grande motivation des élèves !



Notebook Express

Pas besoin d'être client SMART pour utiliser les technologies innovantes du leader mondial ! Grande nouveauté pour décembre 2009 : une version gratuite de SMART Notebook téléchargeable en version bêta pour n'importe quel tableau blanc interactif* ...

Le logiciel, offre un peu moins de fonctionnalités que la version habituelle, mais propose les mêmes outils comme l'éditeur de texte, l'outil pinceau, la sélection par objets, la possibilité de déplacer des figures, etc. Cerise sur le gâteau, l'offre Notebook Express fonctionne sous Windows, Mac, Linux et pour des environnements d'ordinateurs en clients légers. Qui dit mieux ?

[*http://express.smarttech.com](http://express.smarttech.com)

Système de tableau blanc interactif SMART Board 685ix

Un projecteur à ultra-courte focale, un tableau blanc interactif 20% plus grand que le format standard, un panneau de commande étendu, une qualité d'image inégalée... C'est le tableau blanc interactif SMART Board™ 685ix, proposant une surface interactive optimale pour que les enseignements profitent à tous les élèves de la classe. Tous les périphériques numériques usuels peuvent être connectés, que ce soit une caméra document, un lecteur de DVD ou un appareil photo, et télécommandés directement depuis le tableau. Le pilotage par simple pression tactile, qui fait le succès de SMART, est toujours d'actualité. Mais le confort d'utilisation augmente car la courte focale fait disparaître les ombres portées. Entre l'enseignant, les élèves et le tableau, il ne reste plus que la pédagogie !



SMART Table

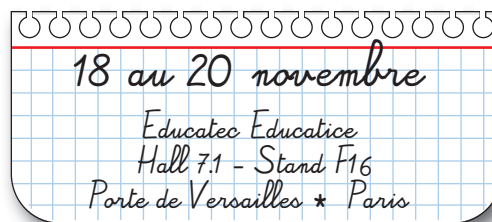
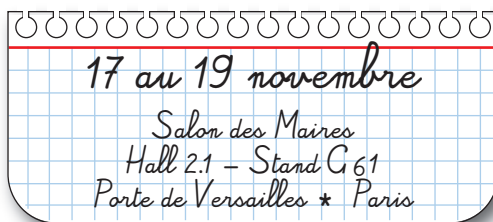
Les élèves du primaire ont aussi leur outil collaboratif. SMART leur propose un véritable "centre d'apprentissage tactile interactif multi-utilisateurs", la SMART Table. Innovation technique et pédagogique unanimement saluée, ce dernier-né des centres de recherches SMART favorise l'apprentissage en groupe, les échanges, la discussion, le travail en commun. En donnant aux cours une dimension plaisante par le recours à des jeux éducatifs, la SMART Table facilite la transmission des savoirs et rend les élèves acteurs de leur propre enseignement. Des activités imaginées par l'équipe de pédagogues de SMART permettent à l'enseignant de disposer de ressources valorisées pour apprendre à compter et à lire. La SMART Table est un complément idéal au tableau pour des travaux en petits groupes après une présentation devant l'ensemble de la classe.

Programme des animations SMART Technologies Salon Educative - Stand F16

	Mercredi 18 Novembre	Jeudi 19 Novembre	Vendredi 20 Novembre
10h00 - 10h30	Expérimentations scientifiques sur le SMART Board à l'aide d'une caméra document / Test de connaissances à l'aide de SMART Response M ^{me} Géraldine Héquette (Professeur de physique -chimie)	Expérimentations scientifiques sur le SMART Board à l'aide d'une caméra document / Test de connaissances à l'aide de SMART Response M ^{me} Géraldine Héquette (Professeur de physique -chimie)	Comment utiliser les fonctionnalités du TBI en histoire-géographie (ressources : lesite.tv, images, textes) M ^{me} Cécile Pénichon (Professeur d'histoire-géographie)
10h30 - 11h00	Transformer l'éducation pour l'école du 21 ^{ème} siècle - M. Bernard Yves Cochain (SMART Technologies)	Transformer l'éducation pour l'école du 21 ^{ème} siècle - M. Bernard Yves Cochain (SMART Technologies)	Transformer l'éducation pour l'école du 21 ^{ème} siècle - M. Bernard Yves Cochain (SMART Technologies)
11h00 - 11h30	TBI et démarches d'investigation liées à l'environnement M ^{me} Géraldine Héquette (Professeur de physique-chimie)	TBI et démarches d'investigation liées à l'environnement M ^{me} Géraldine Héquette (Professeur de physique-chimie)	Enseigner l'histoire-géographie avec un TBI (ressources : lesite.tv, images, textes) M ^{me} Cécile Pénichon (Professeur d'histoire-géographie)
11h30 - 12h00	SMART Notebook pour débutants M. Bertrand Lohezic (SMART Technologies)	SMART Notebook pour débutants M. Bertrand Lohezic (SMART Technologies)	SMART Notebook pour débutants M. Bertrand Lohezic (SMART Technologies)
12h00 - 13h00	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner
13h00-13h30	Engager les apprenants avec la suite logicielle Classroom Suite M ^{me} Sarah Richards (SMART Technologies)	Engager les apprenants avec la suite logicielle Classroom Suite M ^{me} Sarah Richards (SMART Technologies)	Engager les apprenants avec la suite logicielle Classroom Suite M ^{me} Sarah Richards (SMART Technologies)
13h30 - 14h00	Créer et utiliser un jeu interactif pour apprendre du vocabulaire M ^{me} Séverine Vivier (Professeur d'anglais)	Créer et utiliser un jeu interactif pour apprendre du vocabulaire M ^{me} Séverine Vivier (Professeur d'anglais)	Les étapes de la recherche documentaire. Evaluation des acquisitions infodocumentaires M ^{me} Martine Girerd (Documentaliste)
14h00 - 14h30	Calcul mental et évaluation formative avec l'utilisation de SMART Response M. Nicolas Vauzelle (Professeur de mathématiques)	Comment utiliser les fonctionnalités du TBI en histoire-géographie (ressources : lesite.tv, images, textes) M ^{me} Cécile Pénichon (Professeur d'histoire-géographie)	Comment utiliser les fonctionnalités du tableau interactif en géométrie (logiciel dynamique, tableur) M. Nicolas Vauzelle (Professeur de mathématiques)
14h30 - 15h00	Utiliser le tableau interactif pour améliorer l'expression orale M ^{me} Séverine Vivier (Professeur d'anglais)	Utiliser le tableau interactif pour améliorer l'expression orale M ^{me} Séverine Vivier (Professeur d'anglais)	Quizz sur les droits de l'enfant M ^{me} Martine Girerd (Documentaliste)
15h00 - 15h30	Enseigner avec SMART Response M. Khoi Trinh (SMART Technologies)	Enseigner avec SMART Response M. Khoi Trinh (SMART Technologies)	Enseigner avec SMART Response M. Khoi Trinh (SMART Technologies)
15h30 - 16h00	SMART Notebook pour débutants M. Bertrand Lohezic (SMART Technologies)	SMART Notebook pour débutants M. Bertrand Lohezic (SMART Technologies)	SMART Notebook pour débutants M. Bertrand Lohezic (SMART Technologies)
16h00 - 16h30	Concours	Concours	Concours
16h30 - 17h00	Intervention de M. Gabriel Cohn-Bendit du REPTA	Intervention de M. Gabriel Cohn-Bendit du REPTA	Intervention de M. Gabriel Cohn-Bendit du REPTA
17h00 - 17h30	Enseigner pour l'école du 21 ^{ème} siècle M. Khoi Trinh (SMART Technologies)	Enseigner pour l'école du 21 ^{ème} siècle M. Khoi Trinh (SMART Technologies)	Enseigner pour l'école du 21 ^{ème} siècle M. Khoi Trinh (SMART Technologies)
17h30 - 18h00	Trucs et astuces pour le 1 ^{er} degré M. Bernard Yves Cochain (SMART Technologies)	Trucs et astuces pour le 1 ^{er} degré M. Bernard Yves Cochain (SMART Technologies)	Trucs et astuces pour le 1 ^{er} degré M. Bernard Yves Cochain (SMART Technologies)

> Toute l'équipe de SMART Technologies France sera à votre disposition sur le salon Educative pour vous présenter les solutions SMART Technologies.

Agenda 2009



Pour en savoir plus : 01 40 90 44 44 - franceinfo@smarttech.com