

Nom d'utilisateur :

Mot de Passe :

Pas encore inscrit? Mot de passe oublié?

Envoyer

L'enseignant

Le système

La recherche

La classe

L'élève

L'agenda

Les Blogs

Accueil > Le mensuel > L'enseignant > Sciences > SVT

Le mensuel

Pour le prof

Par **Julien Cabioch et Arnaud Brévier**

Educative : quel nouveau matériel en SVT ?



Quelles sont les nouveautés en SVT proposées par les industriels au salon Educatec-Educative 2014 ? Tour d'horizon des stands spécialisés : des tablettes Einstein aux consoles Jeulin en passant par les modélisations d'ondes sismiques sans oublier les lames numériques d'Itop avec le projet Nipib.

Biolab

Cette année, Biolab avec ses tablettes Einstein est très présent au salon. Pour Tonio Marques et Marc Kramarz l'entreprise remarque « une augmentation très nette des contacts très intéressés par notre produit, avec de vrais projets, et de vrais besoins qui pouvaient être comblés par nos produits ». Biolab met en avant sa tablette Einstein. « Le succès de la tablette Einstein s'explique par l'écoute des enseignants. La tablette Einstein existe officiellement depuis deux ans, mais elle est l'évolution naturelle de notre ancien système d'acquisition de données qui était la Nova 5000. Elle est la seule tablette tactile généraliste, équipée de 8 capteurs de données pour l'enseignement des sciences. Elle convient aussi bien pour l'enseignement des mathématiques, que l'histoire géographie, que les sciences physiques, ou SVT ». Biolab a équipé tous les lycées professionnels de la région Aquitaine avec la Exao soit près de 80 établissements.

Jeulin

Jeulin a réduit la voilure cette année. Quelques consoles AirNext se battent en duels sur un présentoir. « Nous avons mis l'accent sur les énergies renouvelables » précise un responsable Jeulin. Il est vrai que les maquettes réalisées en partenariat avec Lego rencontrent un vif succès. « Des thématiques plus porteuses à l'avenir » promet le commercial.

Itop et sa lame numérique

Itop présente son nouveau produit : NIPIB. Comprenez « Nouvelle Imagerie Pédagogique de l'Invisible », un projet mené en partenariat avec l'Université de Lorraine. Pour résumer, vous accédez à l'interface qui vous présente des photographies de lames en haute qualité numérique. L'élève peut zoomer et réaliser des mesures via l'ordinateur. On peut ainsi passer aisément de la coupe de moelle épinière aux neurones, de la racine d'ail à ses chromosomes. Le répertoire couvre la biologie végétale, animale et aussi la géologie. Ce projet a bénéficié du soutien de l'état dans le cadre du programme des investissements d'avenir pour le développement de l'économie numérique. Sortie prévue en janvier 2015.

Les grands absents : Sordalab et Pierron-Education

La société 3R présentait le simulateur de séisme Sysmo. Le but de l'outil est de faire comprendre aux élèves le lien entre la fréquence des séismes et leur dangerosité. « Nous vendons principalement ce produit dans les lycées » indique un commercial. Pourtant présent l'an passé, Sordalab, une entreprise spécialisée dans les sciences, a déserté le salon en 2014.

Julien Cabioch

[Le dossier Educative du Café Pédagogique](http://www.cafepedagogique.net/lemensuel/lenseignant/sciences/svt/Pages/2014/158_pourleprof.aspx)

Imprimer

Télécharger



Le Forum "SVT"

Partenaires

onisep.fr
07 mars (14h-15h)
Tchat
Les métiers de la documentation

CHAT LIVE
DROGUE ET ALCOOL
Retrouvez les réponses

Primaire : Participez au concours "Vivez le paysage !"

www.onisep.fr

Fil Twitter



Nos annonces

Lycée professionnel et apprentissage
Le dossier

Lecture et maths au primaire : notre dossier de synthèse

Le Café pédagogique En partenariat avec **FORUM des enseignants INNOVANTS**
10e Forum des Enseignants Innovants Paris Février 2018

Tous les mardis, retrouvez L'Hebdo sciences..

Par vivelessvt, le mercredi 17 décembre 2014.

[Archives du mensuel](#)

Réforme du bac
et du lycée :
le dossier



Lecture :
Le choc PIRLS
L'enquête de 2016



17ème Université
d'automne
du SNUIPP-FSU
20, 21 et 22 octobre 2017



Masculin
et
féminin :
le manifeste



La rentrée de J.-M. Blanquer :
Budget 2018



Regards sur l'éducation 2017
Les indicateurs de l'OCDE
Le dossier



CLiC Ludovia
2017

CLiC à Ludovia
du 22 au 24 août,
avec le Café pédagogique

Jean-Michel Blanquer
Ministre de
l'Éducation Nationale



Les révélations de
Pierre Yves Duwoye



BAC - BREVET 2017



Un espace de partage entre chercheurs et enseignants

écriTech'8 5-8 JUIL 2017

Numérique et savoirs : s'approprier, scolariser
et co-construire

Le reportage du Café

Le palmarès des lycées
du Café pédagogique
2017

Election
2017

Ensemble,

CHOISIR
LA FRANCE



PISA 2015 - TIMSS

Les analyses 

Décrochage :

Les plans
les analyses
les actions 

Big Data et éducation

Campus Européen d'été de l'Université de Poitiers 

Education prioritaire



Lettre ouverte aux jeunes enseignants de la génération Facebook (et aux autres)

Par J.-M. Le Baut 

Plan numérique : Analyses et état des lieux



Scolariser les moins de trois ans



2015 : les attentats. Comment en parler ?

JE SUIS CHARLIE
DOSSIER PÉDAGOGIQUE
13 novembre 

Evaluation : 2013-2015 Décisions et débats



PISA : Les élèves et le numérique septembre 2015

Students, Computers and Learning
MAKING THE CONNECTION 

Mixité sociale à l'École : le colloque du Cnesco 5-6 juin 2015



L'École et la grande pauvreté

Grande pauvreté et réussite scolaire
Le choix de la solidarité pour la réussite de tous 

Nouveaux programmes de l'école et du collège



Réforme du collège

Pour une Ecole de la Fraternité

La chronique de Véronique Soulé

Comment changer l'École ?

Conférence de consensus sur le Redoublement

anesto conseil national de l'évaluation du système scolaire

Notre dossier Réinventer l'École avec le numérique ?

Notre dossier Maternelle : La consultation

Le Café à domicile Je m'abonne

Les Chroniques de Philippe Meirieu

Suivez l'actualité de l'éducation en temps réel...

Dossier : Le bien-être à l'école

André Ouzoulias : Deux conditions de la « refondation » : réflexion collective sur les programmes et formation continue

Soutenez le Café ! Votre adhésion à notre projet nous est indispensable !

Les interviews de G. Longhi

Les chroniques numériques
de
Bruno Devauchelle

Retrouvez un
ancien
Expresso

le café pédagogique sur
facebook

[Qui sommes-nous ?](#) [Nous contacter](#) [Charte](#) [Soutenir le Café](#) [S'abonner](#) 

Copyright © 2018 Tous Droits Réservés