



Sciences de la vie et de la Terre

Nouveautés et informations sur les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement

Bonne rentrée !

Pour vous aider dans votre enseignement

◆ Des exemples d'usages

- Un bilan d'actions de travaux académiques mutualisés au cours de l'année 2008-2009



Sept groupes académiques ont mis en commun leurs travaux et réflexions sur les atouts des TICE pour la formation scientifique et l'autonomie des élèves. Ils se sont appuyés sur les **outils**, **ressources numériques** et les **dispositifs** TICE (ENT) mis à la disposition des professeurs et des élèves.

► http://www.educnet.education.fr/svt/animation_nat/action_spe/Traam-SVT-2009

- Un dossier sur les usages des globes virtuels et les géosciences



Travaux exposés au cours de la réunion des interlocuteurs académiques de 2009

► http://www.educnet.education.fr/svt/animation_nat/inter_aca/seminaire-svt-2009/geosciences

consultez aussi l'onglet thématique sur "netvibes-svt" : géologie et globes virtuels

► http://www.netvibes.com/educnet-svt#Geologie_et_globes_virtuels

- Des exemples de pratiques des logiciels les plus utilisés en SVT

Une page de sélection d'activités avec les logiciels les plus utilisés ,

Anagène, Google Earth, Mesurim, Phylogene, Sismolog....



► <http://www.educnet.education.fr/svt/outils-et-pratiques/logiciels-les-plus-utilises>

◆ Des ressources

- Une sélection de sites et de ressources intéressants pour enseigner



►► http://www.educnet.education.fr/svt/ressources-numeriques/selection_de_sites/presentation

Et une page spécifique "enseigner l'évolution" à mettre dans vos marque-pages



▶ Avec en particulier la nouvelle version de « Phylogène » illimitée disponible à l'adresse suivante :

▶ http://aces.inrp.fr/evolution/logiciels/phylogene/version-2009-telechargements/index_html

et sa documentation à jour à l'adresse :

▶ <http://aces.inrp.fr/evolution/logiciels/phylogene/documentation-2009>

Un logiciel reconnu d'intérêt pédagogique



« GéoMod2 » édité par Pierron Education version 2 d'un logiciel dont vous trouverez une présentation ici : ▶ <http://svt.ac-creteil.fr/spip.php?article1769>

Developpement durable

Un site pour apprehender le thème et agir



avec vos élèves, du primaire à la terminale.

Les études de cas sont soutenues par le ministère de l'Éducation nationale

▶ www.education-developpement-durable.fr

Les fils "RSS" d'Educnet SVT



Pour disposer à tout moment de la mise à jour des actualités du site

▶ <http://www.educnet.education.fr/svt/accueil/RSS>

et des dernières fiches publiées sur EDU'bases SVT

▶ http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/rss/svt_rss.xml

Sur le forum national

Questions à Etienne Baulieu



Durant les mois de septembre et octobre, le professeur Baulieu répondra aux questions qui sont directement en relation avec sa spécialité: le vieillissement cérébral, le RU486, la DHEA,

inscrivez vous sur le forum:

▶ <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/phpBB/>

Des actualités

L'expérimentation *Manuels numériques et ENT*

Alléger le cartable des élèves, mettre à disposition des ressources numériques innovantes et développer de nouveaux usages pédagogiques.

Une expérimentation qui concerne en particulier les SVT avec les nouveaux programme de 6^e est menée par le ministère de l'Éducation nationale dans 12 académies, en partenariat avec les conseils généraux de 21 départements, les éditeurs scolaires, les plateformes de diffusion des manuels et les éditeurs de solutions ENT.

Dès la rentrée scolaire 2009, l'expérimentation touche 8000 élèves de 320 classes de 6^e ainsi que leurs enseignants dans 64 collèges disposant d'un espace numérique de travail.

Les élèves concernés vont pouvoir accéder en ligne, via l'ENT, à leurs nouveaux manuels scolaires numériques tandis que les mêmes manuels en version papier ne seront plus transportés.

Pour en savoir plus sur l'expérimentation :

▶ <http://www.educnet.education.fr/contenus/actualites/dispositifs/priorites/manuel-numerique>

Dix réponses aux questions que peut se poser le grand public :

▶ <http://www.educnet.education.fr/contenus/dispositifs/priorites/manuel-numerique/10questions-reponses-manuel-ent>

◆ Evènement

Vers une pédagogie en trois dimensions ?



C'est à une approche prospective de cette thématique que le ministère de l'Éducation nationale consacra la deuxième édition de la manifestation IMNE - Image, Numérique et Éducation le mercredi 14 octobre 2009, à l'auditorium de la Cité des Sciences et de l'Industrie.

Inscrivez vous sur le site ▶ <http://www.imne2009.org/invitation/>

Un exemple parmi tant d'autres en SVT :

▶ http://spiral.univ-lyon1.fr/files_m/M3993/WEB/grenouille.pdf

En soirée, une programmation spécifique sera également proposée à la Géode

Des concours

Les résultats des concours

Logo onisep "Valider le B2i en découvrant les métiers de l'informatique", au collège (édition 2008-2009), et "à vos blogs" pour les lycéens, organisés par l'Onisep, Syntec Informatique et la SDTICE (Sous-direction des technologies de l'information et de la communication pour l'éducation), sont en ligne.

Découvrez la qualité des diaporamas des vingt premières classes gagnantes du concours 2008-2009

▶ http://www.onisep.fr/equipeducatives/concours/concours_b2i/archives2009.html

et les blogs gagnants du concours pour les lycéens : "A vos blogs"

▶ http://www.onisep.fr/equipeducatives/concours/concours_blogs/archives2009.html

De nouveaux concours sont lancés pour le collège et le lycée

▶ <http://www.onisep.fr/equipeducatives/concours/index.html>

Inscrivez vos classes :

▶ http://www.onisep.fr/equipeducatives/concours/concours_b2i/index.html#

▶ http://www.onisep.fr/equipeducatives/concours/concours_blogs/index.html

A noter dans votre agenda :
La nouvelle édition du salon Educatec se déroulera
du 18 au 20 novembre 2009 à Paris, porte de Versailles



© Copyright, Lettre proposée par Hélène Ormieres et Denis Rebout chargés du dossier SVT à la SDTICE, avec le concours de Dominique Rojat Inspecteur général doyen de l'inspection générale de SVT.