



Sciences de la Vie et de la Terre



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

septembre-octobre 2007

Lettre de rentrée

Toutes les lettres TIC'Edu sur Educnet:

<http://www2.educnet.education.fr/svt/>

Vous cherchez des situations d'apprentissages permettant de faire acquérir et de valider les compétences du B2i en enseignant les SVT



Cette page devrait vous aider à répondre à vos besoins.

<http://www2.educnet.education.fr/sections/svt/ref/b2i/?idD=3>

Dans le dernier numéro des dossiers de l'ingénierie éducative

Des applications en ligne en sciences de la vie et de la Terre

Les nombreux outils de modélisation et de simulation pour le traitement et la visualisation des données en ligne évoluent en réussissant à se complexifier tout en s'adaptant aux usages pédagogiques.

<http://www.cndp.fr/DossiersIE/58/som58.asp?idD=3>

Utiliser des ressources en ligne en SVT

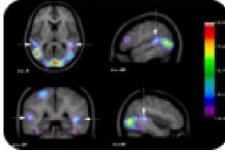
L'interactivité, du hors-ligne au en-ligne d'après l'exemple de Phylogène

Les logiciels aussi quittent le CD-Rom pour s'installer sur le Web. L'adaptation en ligne de Phylogène met en évidence les questions éditoriales, pédagogiques et techniques que pose une telle migration.

<http://www.cndp.fr/DossiersIE/58/som58.asp?idD=3>

S'orienter dans le cerveau

Une expérimentation en première d'un logiciel professionnel.



Pour concevoir une version pédagogique d'un outil de neuro-imagerie.

<http://www.cndp.fr/archivage/valid/90853/90853-14707-18550.pdf?idD=3>

Cet outil appelé "EduAnatomist" est disponible en téléchargement. Il a été réalisé à la suite des besoins exprimés par les groupes académiques dans le cadre du projet SCHENE.

<http://www.pentila.com/produits/eduAnatomist-product/?idD=3>

Tout ce que vous voulez savoir sur la sécurité au laboratoire

RISQUE ET SÉCURITÉ EN SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE ET EN BIOLOGIE ÉCOLOGIE. UNE ÉDUCATION À LA RESPONSABILITÉ



Sur Eduscol, dans le menu de gauche, "ressources académiques" une rubrique ouvre vers un espace de mutualisation.

Vous pourrez aussi y trouver les éléments pour constituer votre classeur personnalisé pour le

laboratoire.

http://eduscol.education.fr/D1018/ressources_nationales.htm?idD=3

Sur le forum national SVT

APRÈS GUILLAUME LECOINTRE ET MICHEL BRUNET, LE NOUVEL INVITÉ EST ROGER PRAT.



Pendant les mois de septembre et octobre 2007, il répondra aux questions posées par les enseignants sur les cellules végétales et les expériences de biologie-physiologie végétale.

Le forum a été ouvert à la rentrée pour les dépôts de questions et il a commencé à y répondre.

<http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/phpBB/index.php?idD=3>

Nos collègues témoignent

SUR LEURS USAGES DES TICE



Utilisation de vidéos en ligne en SVT 4e
Julien Pellegrino est professeur de SVT au collège Barbara-Hendricks d'Orange (84). Il a présenté, lors des «Rencontres de l'ORME» 2006 à Marseille, une séance sur le volcanisme en classe de 4e à l'aide d'un site de vidéos en ligne. Enregistrement vidéo, « Rencontres de l'ORME » 2006, 04 min 45.

http://www.usages-tice.cndp.fr/echanges/temoignages/affiche_temoignage.asp?item=1051&idD=3

Des concours, pour valoriser les

compétences TICE de vos élèves

AVEC L'ONISEP ET "SYNTEC INFORMATIQUE"



Les concours sont annoncés sur les sites internet :

<http://www2.educnet.education.fr/secondaire/>

et

www.passinformatique.fr

www.onisep-reso.fr/concours2008?idD=3

Pour le collège : " Valider le B2i en découvrant les métiers de l'informatique"

Pour le Lycée : "A vos Blogs"

DANS LE CADRE DU SALON EDUCATICE

Participez aux premiers "trophées nationaux" des usages des TICE !

Le salon Educ@TICE et ses partenaires récompenseront les enseignants et les établissements du primaire et du secondaire engagés dans le développement des usages des TIC en classe.



Pour le lycée vous pourrez concourir sur le thème : Education pour un Développement Durable.

Votre collège peut aussi être présenté pour le trophée B2i.

Allez voir le règlement:

http://www.educatice.com/scripts/publish/information.asp?code=3_ANI&language=fr&idD=3

Un rendez vous à ne pas manquer : EDUCATICE

Les 21, 22, 23 Novembre. Porte de Versailles.

Vous trouverez entre autres :

les clips vidéos réalisés cette année sur les usages des TICE en classe, et des conférences qui vous sont destinées.

<http://www.educatice.com/>

Lettre proposée par Hélène Ormières chargée du dossier TICE et SVT à la SDTICE , et Guy Ménant Inspecteur général de SVT.

Contact:

<http://www.educnet.education.fr/courrier/contact.htm>

Site :

<http://www2.educnet.education.fr/sections/svt>

© - Ministère de l'éducation nationale, ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - SDTICE