



S V T

mai 2007

Des informations sur les travaux de nos collègues et des ressources en ligne à découvrir.

▪ Les nouveaux programmes de SVT du collège en relation avec le socle commun des connaissances et des compétences

Au BO Hors série n°6- Volume 2 du 19 avril 2007



Vous trouverez pour chaque niveau des indications de situations d'apprentissages permettant de faire acquérir et de valider les compétences du B2i en enseignant les SVT.

http://www2.educnet.education.fr/sections/svt/nouveaux-progra/newsdocument_render?idD=3

▪ Actions académiques mutualisées 2006-2007: usages de la banque de photos, "lithothèques", sismologie, ENT et B2I en SVT

Les travaux des équipes académiques



http://www.educnet.education.fr/ticedu/lien.htm?refticedu=svt/2007-05&lienticedu=http://www2.educnet.education.fr/sections/svt/animation_nat/action_spe/actions-academi/reu31-1-2007&idD=3

▪ Les usages de la "géomatique"

Que font nos collègues avec les outils d'aujourd'hui, Geoportail, Google-Earth, dans le domaine des systèmes d'information géographique et des classes sur le terrain ?



Le compte rendu de la deuxième journée organisée par l'INRP avec le concours de l'inspection pédagogique régionale de sciences de la vie et de la Terre et d'histoire-géographie.

http://praxis.inrp.fr/praxis/projets/geomatique/Journee_2007/?idD=3

▪ Les ressources accessibles avec la "Clé pour démarrer"

Vous pouvez en prendre connaissance et rechercher dans EDU'Bases SVT des usages de ces ressources



Ces ressources sont structurées par thèmes. Ces thèmes sont identiques à ceux qui permettent sur EDU'Bases SVT de connaître les pratiques pédagogiques correspondant à l'utilisation de ces ressources.

<http://www2.educnet.education.fr/sections/priorites/cle-usb/ressources-disp?idD=3>



<http://www.educnet.education.fr/ticedu/lien.htm?refticedu=svt/2007-05&lienticedu=http://www.educnet.education.fr/bd/urtic/svt/&idD=3>

▪ Les productions des lauréats du concours Onisep / Syntec

Parmi les lauréats une classe de 3ème de l'académie de la Réunion a travaillé sur l'informatique dans une usine de canne à sucre.



L'année prochaine le concours est étendu aux lycéens. Il s'agira de réaliser un blog sur un métier de l'informatique. A vos marques !

Pour voir les résultats de cette année :

http://www.onisep-reso.fr/concours2007/concours_b2i/inscription.html?idD=3

▪ Université de tous les savoirs lycéens

Des conférences pour les lycéens, à voir et à entendre. Les plus récentes :

• La diversité humaine

Conférence de Radman Miroslav



Prix « Science Award 2000 » de la US Environmental Mutagen Society pour « les contributions fondamentales à la compréhension des conséquences profondes de la mutation et de la recombinaison dans les réponses globales génomiques, réparation de l'ADN, cancer et évolution ».

http://www.canalu.com/canalucainev2/utls/cycle_id//programme/1068046998/sequence_id//format_id/11085/?idD=3

• L'embryon humain

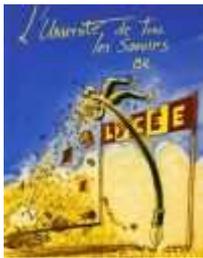
Conférence de Israël NISAND

Gynécologue obstétricien, CHU de Strasbourg



Gynécologue obstétricien, Israël Nisand est spécialiste du diagnostic préimplantatoire. Il travaille également sur les questions éthiques posées par les techniques d'interruptions volontaires de grossesse et sur l'impact des nouvelles techniques de procréation sur la famille.

http://www.canalu.com/canalu/chainev2/utls/cycle_id//programme/463476995/sequence_id//format_id/11085/?idD=3



Et aussi de nombreuses autres conférences.

<http://www.canalu.com/canalu/chainev2/utls/page/lyceens/?idD=3>

▪ Besoin d'une réponse scientifique ?

Les dossiers "Sagasciences du CNRS"



11 DOSSIERS THÉMATIQUES EN LIGNE SUR LE SITE WEB DU CNRS

Les dossiers de la collection sagascience sont une invitation à découvrir le foisonnement de la recherche française au coeur des laboratoires.

Délibérément visuelle, la collection sagascience présente pour chaque dossier des photos, des vidéos, des animations 3D et des jeux interactifs.

Etudiant, enseignant, chercheur, journaliste, ou bien tout simplement curieux, chacun y trouvera une mine d'informations et d'illustrations originales, validées par les chercheurs.

Mis à jour et enrichis au gré de l'actualité, les dossiers sagascience constituent une source de savoir accessible à tous sur le web.

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/saga.htm?idD=3>

▪ Aidez nous à améliorer notre site EDUCNET

En répondant à l'enquête en ligne



Et gagnez un DVD sur l'histoire des mesures de la vitesse de la lumière.

<http://questionnaire.orion.education.fr/dt/enqueteeducnet?idD=3>

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