



LE CAFE PEDAGOGIQUE

Toute l'actualité pédagogique sur Internet !

Web : www.cafepedagogique.net Mèl : redaction@cafepedagogique.net

22 Rue Alphan - 75013 Paris

DOSSIER

Les Indispensables 2002

Extrait du n°18 du Café Pédagogique
Edition du 1^{er} Avril 2002

Copyright (c) Le Café Pédagogique – Avril 2002

A l'occasion du premier anniversaire du Café pédagogique, l'équipe éditoriale réunit dans ce livret les sites les plus importants dans chaque discipline.

Le choix a souvent été très difficile tant le web est riche d'initiatives et de ressources !

Dans chaque discipline, les rédacteurs ont identifié :

- Les dix sites incontournables : il s'agit des sites Internet que tout enseignant doit connaître et utiliser. Ceux que nous visitons très régulièrement et qui devront trouver place dans vos signets.
- Nous y ajoutons trois sites "coups de coeur". Sans avoir le caractère inévitable des précédents, ces sites sont très souvent d'une très grande richesse.

Autant dire que notre sélection est très subjective.

Et il faut ajouter qu'elle nous laisse sur notre faim ! Mais vous aurez chaque quinzaine dans le Café pédagogique de quoi vous rassasier.

Le Café pédagogique

Pédagogie

(Les TPE, PPCP et Itinéraires de découverte font l'objet d'une rubrique spéciale)

Le CNDP

Pour chaque discipline et chaque niveau on y trouvera des ressources.

<http://www.cndp.fr>

Eduscol

Le site de la Direction de l'enseignement scolaire du ministère est le lieu où l'on trouvera les programmes et les dernières instructions officielles. C'est aussi un endroit pour faire connaître son opinion sur les projets de programme.

<http://www.eduscol.education.fr>

Les Cahiers Pédagogiques

Cette revue pédagogique a largement contribué à la formation et la réflexion depuis sa création. Le site des " Cahiers Pédagogiques " présente le numéro du mois, annonce les prochains numéros, publie des réactions de lecteurs et lance des appels à contribution, enfin fait connaître le CRAP. De quoi faire avancer nos réflexions et nos pratiques !

<http://www.cahiers-pedagogiques.com>

Parcours diversifiés

Le site de F. Muller est sans conteste le meilleur endroit pour découvrir la pédagogie de projet, celle qui entre au collège avec les itinéraires de découverte et au lycée avec les TPE. Un voyage dans le site vaut initiation pour les débutants et amène réflexion chez les autres.

<http://parcours-diversifies.scola.ac-paris.fr>

Jacques Nimier

Jacques Nimier anime un site très vivant consacré à la psychopédagogie. Des réflexions passionnantes, de la clarté, un site à visiter régulièrement.

<http://perso.wanadoo.fr/jacques.nimier/>

Documentation

Signalons la mise en ligne de deux bons répertoires bibliographiques sur les TICE. A Nancy-Metz, sur "Bib TICE", Delphine Oury tient régulièrement à jour sa bibliographie TICE. Février s'ouvre avec 28 nouveautés (dont les dossiers du Café). Sur Educnet, "Biblio TIC" d'Annie Bassinet propose des comptes-rendus précis d'une trentaine d'ouvrages qui abordent les TIC sous différentes approches : pédagogie certes, mais aussi droit, gestion, technique.

<http://crdp.ac-nancy-metz.fr/bibtice/>

<http://www.educnet.education.fr/documentation/bibliotic/default.htm>

Le site de P. Perrenoud

Philippe Perrenoud enseigne à la faculté de psychologie et des sciences de l'éducation de Genève. Son site universitaire met en ligne de nombreuses publications sur l'évaluation, l'échec scolaire, le métier d'élève etc..

http://www.unige.ch/fapse/SSE/teachers/perrenoud/php_main/textes.html

Usages pédagogiques

Le CRDP Centre annonce la parution en ligne et imprimée d'un document consacré aux TICE et intitulé: "Une mosaïque d'usages pédagogiques". Il s'agit d'une collection de comptes-rendus d'usages pédagogiques des TICE, au primaire et au secondaire, distribués en 4 chapitres: les TICE pour apprendre du professeur, les TICE pour apprendre par soi-même, les TICE pour apprendre en communiquant, les TICE pour apprendre en produisant. Extrait de l'édito: " Cette première mosaïque d 'usages pédagogiques liés aux TICE veut participer d'une construction coopérative indispensable et fructueuse. La diversité des contributions traduit la richesse et la variété des initiatives, au plan disciplinaire comme méthodologique, et montre bien que l'enseignant reste toujours l'artisan créateur de la séquence pédagogique, responsable des choix ; un artisan au milieu d 'élèves actifs et productifs, acceptant parfois la prise de risque, passeur de connaissances et de savoir-faire, lui-même attentif à la capacité inventive du groupe ou de la classe. " L'intégralité de cette publication est consultable à l'adresse: <http://www.ac-orleans-tours.fr/brochure/>

Mémoires des profs stagiaires

"La mémoire des mémoires" recueille et publie les mémoires réalisés par les professeurs stagiaires PE2 et PLC2 de l'IUFM de Montpellier en 1999- 2000. Inutile de montrer l'intérêt de cette banque de données pour les chercheurs ou les stagiaires. Les enseignants chevronnés y trouveront également des réflexions intéressantes. La simple consultation des sommaires dresse un état des lieux des pratiques (parfois des conservatismes), des difficultés voire des doutes dans nos disciplines. Ainsi il est affligeant de constater l'absence des TICE dans plusieurs disciplines. Enfin nos collègues débutants posent de bonnes questions qu'au fil des années parfois... <http://www.ac-montpellier.fr/ressources/memoires/>

Le travail collaboratif en classe de langues

"Une classe collaborative se compose en fait de deux classes et deux enseignants travaillant dans deux endroits différents du monde et reliés en permanence par les moyens qu'offre les technologies de l'Internet". Jean-François Cerles (Lycée Paul Héroult de Saint-Jean de Maurienne) commence ainsi la présentation de son travail avec la Penn State University (Etats-Unis). Son rapport décrit les moyens utilisés pour les échanges (netmeeting, mël, chat etc.) et présente les objectifs et l'organisation pédagogiques de cette expérience. Les élèves ont certes réalisé échanges et travaux virtuels mais ils ont aussi traversé l'Atlantique pour faire la connaissance de leurs correspondants. Au total, un document très enrichissant pour les enseignants qui veulent utiliser, même de façon plus modeste, le mël ou le chat, tant J-F. Cerles maîtrise son sujet. Celui-ci conclue : "Une classe collaborative est avant tout une classe efficace et motivante pour les élèves et les professeurs. Mais elle restera difficile à adapter au format français tant que nous nous accrocherons au type d'examen que nous avons actuellement". <http://www.ac-grenoble.fr/heroult/langues/rap2001intro.htm>

Coups de coeur

Le réseau ardéchois

Le réseau Ardèche Education s'est déjà taillé une belle renommée pédagogique. La visite de son site réserve toujours des surprises. D'abord celle d'un réseau éducatif très vivant avec des initiatives et des projets qui vont un peu dans tous les sens. Les pages juniors nous font

découvrir "Viv@", un projet de communication entre classes dans des langues différentes dont le graphisme doit bien plaire aux jeunes. Des espaces sont plus spécialement réservés aux enseignants : il y échangent des ressources.

<http://www.ardecol.ac-grenoble.fr/index.htm>

Microbobines

Réalisé par Dominique Coujard, Microbobines est un espace de partage entre enseignants et élèves intéressés par la création audiovisuelle. On peut y télécharger des films réalisés par des élèves, y lire des interviews de réalisateurs. Un site remarquable.

<http://www.ac-nancy-metz.fr/cinemav/microbobines/>

PPAP

Les Programmes Personnalisés d'Aide et de Progrès doivent permettre aux élèves du primaire en difficulté d'acquérir les compétences demandées en CE2. L'inspection académique des Deux Sèvres propose une brochure qui soutient adroitement les enseignants dans leur diagnostic et la mise en place des exercices de remédiation. Ainsi pour chaque item erroné, elle propose une suggestion d'activité. Elle se termine par le rappel des textes officiels et une bibliographie.

<http://hebergement.ac-poitiers.fr/ecoles79/IA2001/pedago/ppap2001/ppap2001.pdf>

TPE - PPCP - IDD

Parcours diversifiés Lieu incontournable pour aborder la pédagogie de projet, le site de François Muller propose un voyage dans cette pédagogie et les TPE. Il ouvre maintenant un nouveau site qui résulte d'une formation de 5 jours sur les itinéraires de découverte au collège. Il propose une fiche très concrète pour élaborer un itinéraire dans un établissement en l'intégrant dans le dispositif global du collège. Plusieurs exemples concrets sont en ligne comme ce travail sur "comment mangeaient nos ancêtres ?". Un site qui nous met vraiment en appétit !

<http://parcours-diversifies.scola.ac-paris.fr>

<http://parcours-diversifies.scola.ac-paris.fr/AEFE/index.htm>

Voyage en IDD

Point central de la réforme du collège, les itinéraires de découverte bénéficient d'un véritable guide publié par la Desco. Cette publication s'appuie sur les travaux d'équipes d'enseignants qui rendent compte de leur démarche. Elle apporte des réponses aux questions bien concrètes des équipes éducatives : comment croiser les disciplines, comment lier IDD et contenu disciplinaire, comment motiver les élèves, comment gérer les IDD, comment gérer les groupes d'élèves, comment évaluer les IDD ? Pour chaque question, le site propose plusieurs témoignages d'acteurs de terrain. Enfin une liste de discussion permet aux enseignants d'échanger leurs expériences.

http://www.eduscol.education.fr/D0093/acc_id.htm

Itinéraires de découverte

Le site académique de Créteil met en ligne de précieuses ressources. D'abord une présentation claire des IDD (par exemple des différences entre travaux croisés et IDD), une fiche d'aide aux chefs d'établissement pour organiser les IDD et des exemples précis d'IDD dans différentes disciplines.

<http://www.ac-creteil.fr/mission-college/ID/Welcome.htm>

PPCP : La voie des métiers

Educnet met en ligne une remarquable banque de signets sur les PPCP : exemples dans plusieurs bacs pro, ressources académiques décrites et classées, réflexions sur la pluridisciplinarité et la démarche de projet.

http://www.educnet.education.fr/ecogest/information/enseignement_professionnel.htm

Le CNDP : site TPE

Le site TPE du CNDP offre de nombreuses sélections documentaires pour aider les élèves à construire la bibliographie de leurs travaux. On y trouvera également des analyses, des réflexions, des liens.

<http://www.cndp.fr/lycee/tpe>

TICE et TPE

Brochure du ministère sur les ressources et les pratiques : structurer une recherche, développer des compétences documentaires, chercher l'information, évaluer etc.

<http://www.educnet.education.fr/secondaire/nprogtice/tpe.htm>

Le Dossier TPE du Café pédagogique

Des réflexions et des analyses sur les TPE. Une banque de signets.

http://www.cafepedagogique.net/pedago/projets/archives/2001/dossier_tpe.php3

TPE Paris

Un site également riche pour réfléchir sur la pédagogie des TPE. De nombreux exemples, des fiches pédagogiques.

<http://tpe.scola.ac-paris.fr>

Réussir au lycée

L'académie de Lille publie une remarquable brochure de présentation des TPE. Elle présente la pédagogie de projet et montre comment débiter un TPE. A lire obligatoirement avant de se lancer !

<http://www2.ac-lille.fr/reussite-lycee/tpe.htm>

Strasbourg

Bilan de l'expérimentation 1999-2000, exemples de sujets, journaux de bord des enseignants (différentes disciplines).

<http://www.ac-strasbourg.fr/pedago/tpe/disciplines.cfm>

http://www.ac-strasbourg.fr/pedago/tpe/exp_acq.cfm

Coups de coeur

Site de C. Feytout

Des diapositives sur l'élaboration et la réalisation des TPE, des propositions de sujets, carnet de bord, évaluation

http://www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/SudMedoc/ses/1999/tpe_3_00/

Site de Sylviane Tabarly

Les documents pédagogiques distribués aux élèves : circulaire, feuille de motivation, fiche de liaison, propositions de sujets.

<http://perso.wanadoo.fr/stabarly/TableauxBord/TPE1ere.htm>

Les TPE au lycée Ile-de-France à Rennes (SES - Histoire-Géo.)

Le dossier final n'est pas le principal élément d'appréciation des TPE. La démarche de l'élève, telle qu'elle apparaît en classe et dans le carnet de bord, est le véritable enjeu. Voici cependant, sur le site du lycée Ile de France de Rennes, quelques productions d'élèves (2001-2002) qui pourront donner une idée des exigences et des démarches envisageables.

<http://pharouest.ac-rennes.fr/e352009U/lycee/tpe/ville/index.htm>

Primaire

Cartables Le Net des Cartables est sans doute le site le plus populaire chez les enseignants du primaire. C'est le vrai portail de l'enseignement primaire français. Site associatif, Cartables offre tous les services d'un vrai site professionnel : une liste de discussion très active, d'innombrables ressources mutualisées, des liens etc.. Un site absolument incontournable.

<http://cartables.net>

Mômes

Ouvert par une pionnière du Net, Mômes s'impose par ses nombreuses ressources, ses outils (chat etc.), ses actualités. Il s'adresse davantage aux parents et aux enfants qu'aux maîtres. Pour ceux-là, Mômes est le portail de référence.

<http://www.momes.net>

La Map

"La Main à la pâte" a essayé le goût des sciences à travers les écoles primaires avec une grande réussite. Les pages du site LaMap montrent l'intérêt de leur démarche, donnent des exemples, alimentent la réflexion.

http://www.inrp.fr/lamap/pedagogie/cahier_experience/cahier.htm

Souterrain d'enfer

"Pas vraiment roman policier, plutôt roman d'aventures, Un Souterrain d'Enfer attaque sa deuxième année scolaire de diffusion sur le Net. Rappelons que le texte illustré est disponible en fichiers pdf et en pages web, gratuitement. De nombreuses préparations scolaires faites par des collègues pour leur classe et des productions d'enfants sont disponibles, toujours en pdf et html." Philippe Tassel

<http://lencrier.net/usde/index.htm>

Site de l'Association des Maîtres Formateurs de Paris.

Tout (ou presque) sur le CAFIPEMF, la fonction, les actualités, les missions des instituteurs et professeurs des écoles maîtres formateurs auprès des IUFM.

<http://amfp.free.fr>

Les défis sur Internet

Un site pédagogiquement pionnier. Pour les élèves, il place l'élève en situation de "chercheur d'informations" pour finaliser l'acquisition ou le renforcement de nouveaux savoirs disciplinaires. Pour les enseignants, il suscite des échanges entre les enseignants sur l'utilisation d'Internet comme support d'apprentissage en classe. Un projet construit par des instituteurs pour des instituteurs...pour mutualiser nos compétences

<http://www.crdp.ac-grenoble.fr/defi/>

Prof-Inet

Créé par la Commission scolaire de Laval, Ville de Laval, Canada, Prof-Inet soutient des projets pédagogiques entre classes francophones.

<http://www.cslaval.qc.ca/prof-inet/>

Le CNDP

Il ouvre une nouvelle page sur le site primaire : Communiquer, enseigner et collaborer sur le Net". Elle propose des ressources pour les profs et les élèves. Ces derniers bénéficient des

adresses des grands sites ludiques : Cartables, Momes etc. Les profs peuvent découvrir les listes de discussion.

<http://www.cndp.fr/ecole/communiq/accueil.htm>

PPAP

Les Programmes Personnalisés d'Aide et de Progrès doivent permettre aux élèves du primaire en difficulté d'acquérir les compétences demandées en CE2. L'inspection académique des Deux Sèvres propose une brochure qui soutient adroitement les enseignants dans leur diagnostic et la mise en place des exercices de remédiation. Ainsi pour chaque item erroné, elle propose une suggestion d'activité. Elle se termine par le rappel des textes officiels et une bibliographie.

<http://hebergement.ac->

[poitiers.fr/ecoles79/IA2001/pedago/ppap2001/ppap2001.pdf](http://hebergement.ac-poitiers.fr/ecoles79/IA2001/pedago/ppap2001/ppap2001.pdf)

B2i

Le dossier du Café pédagogique fait le point sur le sujet.

<http://www.cafepedagogique.net/dossiers/b2i/>

Documentation

Après un an d'existence, le Café propose d'ouvrir son agenda (10 sites importants) et 3 coups de coeur. Vous imaginez, que ce choix fût cornélien.

SAVOIRS CDI :

Inutile de le présenter ; néanmoins la richesse et l'actualité des informations, dossiers, en font un site incontournable. De plus ses rubriques et archives couvrent toutes les facettes du métier.

<http://savoircdi.cndp.fr/>

CNDP :

Que dire devant cette mine d'or pour les collèges et lycées !

<http://www.cndp.fr/>

BNF :

Au fil des mois, ce site s'est enrichi, développé : notices, dossiers, signets, expositions virtuelles etc.

<http://www.bnf.fr/>

TICE CDI :

Il faut consulter ses nombreuses rubriques : ressources, pratiques pédagogiques. indispensable.

<http://www.educnet.education.fr/cdi/default.htm>

EDUCLIC : portail

Des ressources thématiques classées à partir des serveurs éducatifs.

<http://educlic.education.fr/Arisem23/iClass4U/>

EDUCASOURCE : Le complément avec un travail de fournis qui s'accroît continuellement.

<http://www.educasource.education.fr/>

ARTS ET CULTURES :

Site très complet avec des ressources pédagogiques et des exemples de pratique.

<http://www.artsculture.education.fr/>

BPI :

Ses catalogues et surtout BPI-doc dépouillement de la presse

<http://www.bpi.fr>

La réunion des musées nationaux :

Toutes les expositions et des adresses utiles. Il ne faut pas oublier la dernière née : l'Histoire par l'image 1789-1939, remarquable.

<http://www.rmn.fr>

<http://www.histoire-image.org>

EDUSCOL :

Tous les textes, disciplines, formations, innovations etc..

Rend d'énormes services

<http://www.eduscol.education.fr/>

Coups de coeur CDI-doc :

Une liste de diffusion Echanges indispensables. Des archives sont publiées sur Savoirs cdi.
cdidoc-fr@cru.fr

THOT : formation à distance et ses forums

Cette lettre se révèle extrêmement variée et intéressante.

listserv@cursus.edu

Doc pour Docs :

Parmi tous les sites personnels, celui d'Alain Gurly est le plus riche. Il est réactualisé en permanence. Mais Alain sait -il tout ce que renferme sa caverne d'Ali Baba ?

<http://perso.club-internet.fr/agl/>

Français

Général

La Porte des Lettres

Par Jean-Eudes Gadenne, fondateur de la liste Profs-L : un outil extrêmement clair et sans cesse mis à jour.

<http://www.portail.lettres.net/>

Moteur de recherche

Sur les sites Lettres de toutes les académies, par Michel Saint-Martin.

<http://www.ac-toulouse.fr/lettres/recherche/>

Le site de la BNF

Précieux pour son catalogue en ligne BN Opale Plus ; ses dossiers pédagogiques ; sa base Gallica enfin, qui permet de télécharger un nombre impressionnant de textes et d'illustrations, qu'il s'agisse de dossiers thématiques (l'Utopie, Le Voyage en France, les Brouillons d'écrivains), ou du catalogue complet des textes numérisés.

<http://www.bnf.fr>

Educnet Lettres

Consacré à l'intégration des TICE dans l'enseignement des lettres, le site est maintenu par Danièle Valentin. Site officiel de la Direction des Technologies, sous la responsabilité pédagogique de l'Inspection générale, il essaie d'articuler les ressources nationales (actions et formations) en français et en langues anciennes, et les divers sites académiques. Il insiste en particulier sur les relations des lettres aux arts plastiques, au théâtre et au cinéma, et valorise aussi bien les productions d'élèves que les productions des enseignants.

<http://www.educnet.education.fr/lettres/>

Bibliothèques numériques, textes numérisés en ligne

Jean-Eudes Gadenne répertorie Gallica, mais aussi l'ABU, Athena et toutes les autres initiatives pour mettre à la disposition de tous le patrimoine des textes hors droits.

http://www.portail.lettres.net/n__e-book.htm

CNDP

Le Centre National de la documentation pédagogique offre pour le français et les langues anciennes trois pages distinctes en collège et une page commune pour le lycée, qui permettent d'accéder à de nombreuses ressources pour la classe, mais aussi aux textes officiels des programmes et des projets de programmes, ainsi qu'aux documents d'accompagnement.

<http://www.cndp.fr/college/francais/>

<http://www.cndp.fr/college/latin/>

<http://www.cndp.fr/college/grecancien/>

<http://www.cndp.fr/lycee/lettres/>

Collège

Prof de lettres

Répertoire précieux des séquences de collège à la fois sur les sites académiques et les sites personnels, maintenu par Antoine Drancey, modérateur de la liste Prof-fr.

<http://perso.wanadoo.fr/profsdelettres/repertoire.htm>

Framanet

Site consacré aux TICE en lettres, et maintenu par Caroline d'Atabekian, offre des ressources sur les logiciels gratuits que l'on peut télécharger sur Internet. On y trouve également des séquences de cours avec exercices interactifs, et des informations précieuses sur la manière d'exploiter un intranet de collège.

<http://www.framanet.net/>

Lycée

Rouen

Répertoire des séquences de seconde, un travail très utile pour une classe charnière, par Danielle Girard, formatrice émérite de l'académie de Rouen :

<http://www.ac-rouen.fr/pedagogie/equipes/lettres/sequ-2/accueil.html>

Lettres.net

Sur Lettres.net, présentation de 80 sites de profs de lettres qui permettent de se faire une idée de l'inventivité des professeurs de Lettres de France, de Navarre et de toute la francophonie. Beaucoup d'entre eux sont reconnus pour la qualité leur travail dans leur académie, mais préfèrent garder leur indépendance, conformes en cela à la tradition d'Internet.

<http://www.lettres.net/sitesdeprofs/>

Coups de coeur

Magister

Site de très grande qualité qui est l'oeuvre Philippe Lavergne, professeur dans le second cycle et en classes préparatoires :

<http://membres.lycos.fr/plavergne/>

E-français

Portail belge pour le français et les nouvelles technologies qui publie notamment la "lettre de Leaweb". <http://www.restode.cfwb.be/francais/>

Bibliothèque électronique de Lisieux

Chaque mois, de nouveaux textes rares numérisés:

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

Langues anciennes

Perseus

Le site irremplaçable qui fait vivre et comprendre les textes anciens en les éclairant par des dictionnaires, des photos de sites, des oeuvres d'art commentées :

<http://www.perseus.tufts.edu> (miroir à Oxford et à Berlin)

L'Agora des Classiques (Université Catholique de Louvain)

Sa Bibliotheca Classica Selecta (instrument bibliographique), ses traductions, ses hypertextes, ses concordances :

<http://agoraclass.fltr.ucl.ac.be/agora.htm>

The Latin library

Toute la latinité à un clic de souris : <http://www.thelatinlibrary.com>

Lacus Curtius (Bill Thayer, Université du Kansas)

Une mine d'or pour la civilisation, l'épigraphie, les photos etc. (en 4 langues) : http://www.ukans.edu/history/index/europe/ancient_rome/E/Roman/home.html **Collatinus**

De petits programmes géniaux qui simplifient la vie (Yves Ouvrard) :

<http://www.collatinus.com>

The Stoa Consortium

Le méga-site qui regroupe Diotima (tout sur les femmes dans l'Antiquité), Demos (la démocratie grecque), Metis (les sites grecs comme si vous étiez) et bien d'autres choses encore : <http://www.stoa.org>

Musagora

Un projet européen pour la culture antique : dossiers, enseignement par forums, liste de discussion, liens vers le Musée vivant et le carnet d'adresses de Versailles (Ministère de l'Education, Louvre.edu, groupe d'enseignants formateurs de plusieurs académies)

<http://www.educnet.education.fr/musagora/>

Museums, Monuments and Archaeological Sites of Hellas (Ministère grec de la Culture)

Accès aux sites, aux musées, en grec et en anglais avec d'innombrables photos :

<http://www.culture.gr/2/21/toc/index.html>

Rome

Reconstruction virtuelle de Rome à partir de la maquette de Paul Bigot (Université de Caen)

<http://www.unicaen.fr/rome/>

Le forum langues anciennes latin sur Usenet

500 contributeurs, un véritable scriptorium électronique, la tonsure en moins !

fr.lettres.langues-anciennes.latin sur le serveur de news de votre fournisseur d'accès. Vous pouvez par exemple, si vous êtes sur Wanadoo, taper directement dans votre navigateur :

<news://news.wanadoo.fr/fr.lettres.langues-anciennes.latin>

Coups de coeur

Vitellus

Du français, du latin, du grec et du braille. Annick Leveau ouvre la culture antique aux élèves non ou mal-voyants : <http://vitellus.ifrance.com/vitellus/>

Les voies romaines en Méditerranée et en Europe

Site européen en 5 langues avec une esthétique particulièrement réussie : <http://www.viadomitia.org/>

Forums langues anciennes

Signalons ici le premier forum en langue française qui a donné aux hellénisants le plaisir d'échanger et de traduire ensemble :

<news://news.wallonie-en-ligne.net/nzn.fr.langue.grecque>

PhilosophieLe Mag philo Ce magazine du CNDP est incontournable. Chaque numéro propose un dossier thématique extrêmement riche accompagné de fiches pédagogiques, d'une sélection bibliographique et d'un entretien avec un philosophe.

<http://www.cndp.fr/magphilo/accueil.htm>

Nantes

Le site académique de Nantes animé par Stéphane Vendé est un des plus dynamiques. On appréciera les actualités régulières, les exercices interactifs de révision des connaissances, les bibliographies et comptes-rendus.

<http://www.ac-nantes.fr/peda/disc/philo/>

Toulouse

Le site académique de Toulouse publie de nombreux textes électroniques : Bayle, Buffon, Epicure, Montesquieu, Heidegger etc. Il propose également de suivre l'actualité de l'enseignement de la philosophie à travers les textes officiels.

<http://www.ac-toulouse.fr/philosophie/nouveaute.htm>

Lyon

Le site académique lyonnais offre une belle bibliothèque de liens qui en fait un lieu incontournable. Particulièrement utiles sont ceux qui concernent les sites pédagogiques et les sites de collègues (particulièrement nombreux). Les "sites pour les élèves" sont moins garnis, c'est dommage.

<http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/philosophie/sites.html>

CogitoSearch

Ce site est un excellent moteur de recherche spécialisé. Il donne accès par mots-clés ou listes à plusieurs centaines de sites relatifs à la philosophie, aux auteurs, à la sociologie et la psychologie.

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

Minute Philosopher

The Minute Philosopher indexe les oeuvres philosophiques présentes sur Internet et constitue ainsi une grande bibliothèque philosophique. (Information : A Krizic)

<http://t.m.p.free.fr/edito.html>

Pratiques philosophiques

L'équipe de "pratiques philosophiques" enrichit son site de nombreuses contributions. Citons par exemple les contributions de J.-F. Chazerans "Pourquoi je ne suis ni "républicain", ni "pédagogue" ou "la méthode de l'intervenant en philosophie par les enfants".

<http://www.multimania.com/philosopher>

L'Agora et les élèves en difficulté

Sous la direction de Michel Tozzi, L'Agora se veut "un lieu d'échange sur les pratiques philosophiques". Son dernier numéro propose un dossier sur la philosophie et les élèves en difficulté : philosopher en SEGPA, une expérience en CFA, l'éducation citoyenne. La revue est orientée vers les nouveaux publics scolaires et les pratiques philosophiques.

http://www.ac-montpellier.fr/ressources/agora/ag_accueil.htm

Philosophie contemporaine

Sur ce site officiel, C. Descamps, J. Benoit et E. Alliez élaborent une synthèse de la réflexion philosophique en France depuis 50 ans : les interrogations philosophiques contemporaines, 20 ans de phénoménologie, l'impossibilité de la phénoménologie. Une réflexion adaptée à la mise en page Internet.

<http://www.france.diplomatie.fr/culture/france/biblio/folio/philocontemp/>

Philagora

Philagora propose " Bac en poche " des pages consacrées à la révision du bac.

<http://www.philagora.net/philo.htm>

Histoire

Il est très difficile de se limiter à dix sites ! Voir plus loin la partie géographie

.Les Clionautes L'association des Clionautes regroupe les professeurs d'Histoire-Géographie particulièrement actifs dans le domaine des TICE. Le site propose de nombreux signets, des dossiers thématiques extrêmement riches, des cours et la liste de discussion H-Français (1400 professeurs abonnés). A voir également pour les dossiers "utilisation des TICE" qui constituent de véritables outils de formation.

<http://www.clionautes.org>

<http://h-net.msu.edu/~français>

Grenoble

Le site académique de Grenoble offre des progressions pour tous les niveaux (collège et lycée général et technologique). On y trouvera également de nombreuses séquences pédagogiques. A voir également : les outils novateurs pour enseigner la géographie (page Didactique).

<http://www.ac-grenoble.fr/histoire/info.htm>

Lyon

Parmi les richesses du site académique, des sites classés par période en histoire et par thème en géographie. Ils complètent les signets des Clionautes. Voir également la page "comment débiter sur Internet".

<http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/histoire/index.html>

Textes

Animé par l'infatigable Patrice Delpin, Cliotexte regroupe les textes historiques. Il dispose maintenant d'un important catalogue de documents qui grossit sans cesse.

<http://hypo.ge-dip.etat-ge.ch/www/cliotexte/index.html>

SOS HG

Depuis plusieurs années Gilles Badufle a développé un site qui est devenu incontournable. Qu'on en juge : "Sos HG" a recensé plus de 150 sites d'enseignants. Il publie également un précieux inventaire des logiciels et cédéroms en histoire-géographie.

<http://www.soshg.org>

Eric Ranguin

Depuis des années, Eric Ranguin recense les cours et contrôles disponibles sur Internet en histoire et géographie, du collège au lycée.

<http://perso.club-internet.fr/erra>

La Durance

"La Durance" s'est imposée comme la revue pédagogique électronique française de référence pour les enseignants d'histoire-géographie. Réalisée par l'académie d'Aix-Marseille, elle aborde chaque mois des thèmes précis.

<http://pedagogie.ac-aix-marseille.fr/histgeo/durance/durance.htm>

Exercices interactifs

Hervé Bois enrichit sans cesse sa collection d'exercices interactifs pour le collège. Par exemple, il nous propose une présentation de la civilisation byzantine à partir des mosaïques de Ravenne. L'élève les analyse pour travailler sur l'empereur ou l'église. Il dispose de

plusieurs types exercices : classement par glisser-coller, exercice à trous. Un second dossier porte sur la première guerre mondiale. Il s'agit en fait d'une initiation à l'épreuve du paragraphe argumenté. L'élève y apprend à sélectionner des informations, à les classer (par glisser-coller), et à élaborer un plan. Des travaux réussis, facilement adaptables pour une formation à distance et qui donneront des idées aux enseignants.

<http://perso.club-internet.fr/hbois/>

Mémoire des guerres

L'excellent site "Histoire et mémoire des deux guerres mondiales" ,développé par Jean-Pierre Husson, permet une découverte interactive extrêmement riche des conflits du XXème siècle. De quoi alimenter bien des recherches d'élèves.

<http://crdp.ac-reims.fr/memoire/>

Utiliser les TICE en seconde

Educnet a recensé les séquences pédagogiques présentes sur les sites académiques ou nationaux relatives au programme de seconde en géographie et en histoire. Au delà du recensement on trouve sur le site une amorce de réflexion méthodologique et des fiches pratiques.

<http://www.educnet.education.fr/histgeo/prog2nd/intro.html>

Coups de coeur Grèce antique C'est une véritable encyclopédie illustrée et interactive sur la Grèce antique que nous propose Jean-François Bradu. Athènes, Delpes, Didymes, Priène, Pergame, Troie, Byzance, toute sles cités sont présentées avec des fiches richement illustrées. Des fiches reprennent les grands thèmes de l'histoire et de la société grecque. Un atlas complète l'ensemble. Enfin le site propose de nombreux et très variés tests interactifs. L'ensemble constitue une source remarquable et très complète sur cette civilisation (107 pages !). Bien adapté à des élèves de sixième, gageons que les secondes y trouveront profit.

<http://jfbradu.free.fr>

L'histoire par l'image

Ce tout nouveau site, créé par la direction des musées de France et la Réunion des musées nationaux est d'un grand secours non seulement aux professeurs d'histoire-géographie mais aussi aux enseignants d'arts plastiques, de français (en appui de groupements de textes) et à tous ceux qui encadrent des projets pédagogiques (travaux croisés, TPE etc.). Il retrace 150 ans d'histoire de France, les années 1789-1939, à travers une belle collection de plusieurs centaines d'oeuvres qui bénéficient d'un commentaire à la fois historique et analytique. Chacune est accessible via des regroupements thématiques ou un moteur de recherche. Ainsi on peut étudier des thèmes politiques (l'idée de nation, les régimes comme la République, la vie politique etc.), des thèmes sociaux et économiques (les paysages, les techniques, le travail, les classes sociales etc.) ou la culture (les médias, la religion, l'art etc.). Prenons quelques exemples de sujets d'étude : l'utopie républicaine en 1848, le Tiers-Etat, le Second-Empire, les ouvriers au XIXème siècle etc.

<http://www.histoire-image.org>

Shoah

Le site de Dominique Natanson s'adresse tout particulièrement aux jeunes qui veulent comprendre la Shoah. Il répond précisément à leurs questions et le site est extrêmement riche.

<http://perso.wanadoo.fr/d-d.natanson/>

Géographie

Les Clionautes

L'association des Clionautes regroupe les professeurs d'Histoire-Géographie particulièrement actifs dans le domaine des TICE. Le site propose de nombreux signets, des dossiers thématiques extrêmement riches, des cours ainsi que la liste de discussion H-Français (1400 professeurs abonnés).

<http://www.clionautes.org>

<http://h-net.msu.edu/~français>

La géo fort de café

Pour tous ceux qui ont gardé un mauvais souvenir des leçons de géographie de leur enfance, mais aussi pour ceux que la géo passionne, les "cafés de géographie" sont des endroits rares où l'on peut discuter directement avec des spécialistes et découvrir que la géographie ça sert aussi à mieux comprendre le monde qui nous entoure. Le succès de ces cafés, créés par Gilles Fumey, est tel qu'ils ont essaimé dans 10 villes françaises. Le site propose les comptes-rendus des cafés.

<http://www.cafe-geo.com>

Laboratoire de Méthodologie des Sciences Géographiques Bernadette Mérenne-Schoumaker, Christine Partoune

Le site propose de multiples séquences pédagogiques passionnantes autour des compétences en géographie. Un voyage dans ce site permet d'amasser réflexions et idées.

<http://www.ulg.ac.be/geoeco/lmg/>

Cartographie

Ce site recense toutes les cartes disponibles sur Internet. Un lieu incontournable.

<http://oddens.geog.uu.nl/>

Dali request

Des différents sites qui proposent des images satellitales, je retiens celui-ci. Il s'agit du catalogue Spot. Il propose des images de n'importe quel point du globe. Très important pour alimenter un TP et éduquer aux images satelitales.

http://catalogue.spotimage.fr:8001/www/dali/guest/S_REQ_LF.HTM
[L](#)

INSEE

A parcourir régulièrement pour lire les numéros d'Insee Première ou pour le recensement.

<http://www.insee.fr>

Census

Le Bureau du recensement américain propose en ligne des statistiques démographiques pour tous les états du monde avec projections et évolution des pyramides des âges.

<http://www.census.gov/ipc/www/idbacc.html>

<http://www.census.gov/ipc/www/idbpyr.html>

Le rapport du PNUD

Cet organisme de l'ONU publie chaque année un rapport très attendu sur le développement dans le monde. D'abord parce que l'appareil statistique est unique : données démographiques,

économiques, environnementales, culturelles pour chaque pays de la planète. Ensuite parce que chaque année le PNUD communique sur sa politique envers le sous-développement. Cette année, le PNUD s'intéresse au rôle des nouvelles technologies pour le développement ou pour l'aggravation des écarts de développement. Un rapport épais mais à découvrir..

<http://www.undp.org/hdr2001/french/>

Les SIG

Le site académique de Dijon est le seul site académique à publier régulièrement des travaux sur les applications pédagogiques des SIG. Les SIG sont hélas encore largement absents du monde scolaire en France.

<http://www.ac-dijon.fr/pedago/histgeo/enseigne/tice/SIG/sig.htm>

Académie de Rennes

Cette académie se distingue par la qualité des travaux en ligne qui misent sur l'intégration des TICE dans l'enseignement de l'Histoire-Géographie.

http://www.ac-rennes.fr/pedagogie/hist_geo/

Coups de coeur

Atlas Houot

Alain Houot met à notre disposition des centaines de cartes couvrant les programmes de géographie et d'histoire du collège. Mais la plupart répondent aussi aux besoins du lycée. L'ensemble est parfaitement tenu à jour et d'une extraordinaire richesse.

http://perso.club-internet.fr/al_houot/

Enseigner la montagne

Un dossier de l'IUFM d'Aix-Marseille, copieux et intéressant. Il s'articule autour de trois approches différentes. D'abord une approche systémique : les montagnes entre tradition et nouveaux usages. Ensuite une approche centrée sur l'organisation de l'espace et une autre centrée sur les enjeux. Chaque partie s'appuie sur une étude de cas qui pose de vraies questions liées à l'actualité (le tracé de l'A 51, le tunnel du Mont-Blanc). De quoi montrer aux élèves que la géographie est bien une discipline "utile", liée à leur vécu. Un excellent travail à découvrir avant d'aborder ce thème avec les élèves de seconde.

<http://www.aix-mrs.iufm.fr/formations/filieres/hge/grd/gddegeographie/travaux2001-2002/montagne/montagnedefault.htm>

Nantes

Le serveur académique nantais publie de nombreux documents pédagogiques, par exemple : recensement de toutes les études de cas publiées dans les manuels de seconde, un exemple de Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (pour le chapitre sur la gestion de l'eau), des signets et des réflexions pour les études de cas sur les littoraux etc.

<http://www.ac-nantes.fr/peda/disc/histgeo/default.htm>

ECJS - Education civique

Débattre en classe Le numéro de février des Cahiers Pédagogiques (n°401) propose un dossier qui concerne toutes les disciplines mais tout particulièrement la philosophie et l'ECJS : pourquoi débattre en classe ? Pour que le débat devienne une véritable méthode (démocratique) d'enseignement.

<http://www.cahiers-pedagogiques.com>

Les signets des Clionautes

Les pages ECJS du site des Clionautes proposent depuis le début de l'année des liens pour l'ECJS en terminale et l'ECJS en lycée professionnel en plus des liens pour la première et la seconde. Chaque page donne accès à de nombreux sites relatifs à chacun des chapitres au programme.

<http://www.clionautes.org/profs/fjarraud/ecjs/index.html>

Collège

Quelles sources documentaires sur le web pour enseigner l'éducation civique ? Jackie Pousin apporte une réponse sur le site académique nantais. Il propose de nombreux liens pour chaque niveau du collège.

<http://www.ac-nantes.fr/peda/disc/histgeo/pedago/urlecclg.htm>

Education civique au collège

L'académie de Créteil publie une intéressante brochure sur l'éducation civique au collège (4ème et 3ème) à travers des études de cas. Elle propose une réflexion pédagogique sur les études de cas et donne des propositions concrètes.

<http://www.ac-creteil.fr/hgc/Document/EC-CLG.pdf>

Créteil toujours..

Le site académique de Créteil propose de nombreux documents pédagogiques (fiches etc..). Mais il est surtout riche de comptes-rendus de pratiques en classe, de travaux d'élèves et finalement de réflexion sur les pratiques (débat, recherche avec les élèves, saynètes etc.). Remarquable !

<http://www.ac-creteil.fr/lycee/ecjs/welcome.html>

Thèmes de débats

Le site académique de Rouen offre de nombreuses ressources. Parmi les ressources généralistes : des exemples de sujets en seconde et en terminale.

<http://www.ac-rouen.fr/pedagogie/equipes/ecjs/home.htm>

ECJS en L.P.

Le site académique de Lille est particulièrement riche de documents pour le lycée professionnel : fiches méthodologiques, fiches bac pro (évolution des sciences et des techniques, arrêt Perruche, devoirs du citoyen), fiches BEP (citoyenneté et civilité, intégration, délinquance des mineurs). Des démarches intéressantes et bien adaptées au public des L.P.

<http://www2.ac-lille.fr/ecjs>

Encyclopédie

Sous la direction de R. Badinter, l'Encyclopédie Universelle des Droits de l'Homme met en ligne une multitude d'informations : textes juridiques pour chaque état, textes juridiques internationaux, actualités.

<http://www.eudh.org>

Sectes

Un site de référence qui rend compte de l'actualité et propose de nombreux rapports officiels.

<http://www.multimania.com/tussier/>

Dossiers documentaires

Le groupe ECJS de l'IUFM d'Aix-Marseille publie des dossiers sur plusieurs thèmes du programme : la civilité, le PACS en seconde; la défense, la république, l'impôt, la démocratie en première. La plupart proposent une mise au point (orientée option sciences politiques) et une bibliographie et, c'est précieux, un dossier documentaire.

<http://www.aix-mrs.iufm.fr/formations/filieres/ecjs/>

Coups de coeur :

ECJS en terminale : les sciences

La mission culture scientifique et technique de l'université Louis Pasteur de Strasbourg ouvre "Science - citoyen", un site sur l'actualité et l'éthique scientifique. Chaque trimestre il publie un dossier réalisé par des scientifiques qui répondent également aux questions des lecteurs. Le premier dossier concerne les OGM : à quoi servent-elles, la réglementation, le contrôle des OGM. Le second porte sur le clonage humain : le clonage entre mythes et réalités, bioéthique et clonage. Chaque dossier est accompagné d'un glossaire, d'une bibliographie, de liens... et bénéficie de l'assistance épistolaire de l'équipe. C'est bien pratique pour des enquêtes en ECJS ! Une initiative et un site remarquables.

<http://science-citoyen.u-strasbg.fr>

Pistes pédagogiques

Le site des ZEP de Meurthe et Moselle est une mine d'or pour les enseignants. Et une des galeries concerne l'éducation civique. Elle comprend des notes de lecture sur les finalités de l'éducation citoyenne, ainsi que des articles (Perrenoud, Charlot, de Peretti, Costa-Lascoux etc.).

<http://www.ac-nancy-metz.fr/ia54/ZEPREP/Ressources%20diverses/Education%20civique/Education%20civique.htm>

La justice

L'académie de Rennes publie une exceptionnelle série documentaire sur la justice de l'Ancien Régime à nos jours, les lieux de justice, la peine de mort et les gens de justice. Réalisé par François Hervé et Emmanuel Laot, ce document s'appuie sur de nombreux documents d'archives et est d'une très grande richesse. Il est accompagné d'une dizaine de questionnaires sur différents thèmes. L'ensemble est facilement utilisable en classe et permet une approche souple du programme.

http://www.ac-rennes.fr/pedagogie/hist_geo/ResPeda/cestjustice/index.htm

S.E.S.

Le site de la Banque mondiale

Statistiques et rapport sur le développement dans le monde ; Beyond development : un excellent cours en ligne sur le développement, en français ; des TD en français en ligne...

<http://www.worldbank.org/> **Le site de Bradford De Long (Berkeley)**

Cours d'histoire économique du 20ème siècle, animations et dossiers documentaires, sélection d'articles en ligne de grands économistes, the article of the month, actualité commentée...

<http://econ161.berkeley.edu/> **Sites statistiques :**

- France : Insee : <http://www.insee.fr/>

- Etats-Unis : Bureau of Labor Statistics (EU) : <http://www.stats.bls.gov/>

- Union Européenne : Eurostats :

<http://europa.eu.int/comm/eurostat/Public/datashop/print-catalogue/FR?catalogue=Eurostat>

Les grands auteurs :

- Centre d'Histoire de la Pensée Economique (Univ. Paris 1) : <http://panoramix.univ-paris1.fr/CHPE/textes.html> (les grands auteurs de l'économie politique en ligne)

- Les Classiques des sciences sociales :

http://www.uqac.quebec.ca/zone30/Classiques_des_sciences_sociales/index.html

Sites pédagogiques : - Educnet, des guides d'utilisation pédagogique des données de l'INSEE : à ce jour, deux modules sont prêts : l'Investissement et le Commerce extérieur :

<http://www.educnet.education.fr/insee/>

- Melchior : un manuel de TES en ligne, avec un point de vue plus proche de L'Expansion que d'AlterEco.

<http://www.melchior-eco.com.fr/>

Sujets de bac

<http://klaatu.nexen.net> **Nantes**

Sur le site de Nantes, une base recensant les ressources pédagogiques disponibles en SES

<http://www.ac-nantes.fr/peda/disc/ses/menuann/pasc.html> **Sections européennes**

Pour les sections européennes, et pour les autres, Econedlink (en anglais), la page du National Council for Economic Education, avec des cours et TP en ligne ("find a lesson"), et des données en ligne ("datalinks") sur les principaux thèmes du programme d'Eco

<http://www.econedlink.org/> **Liste de discussion InterEs**

<http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/ses/liste.html>

Anglais

Infonews

Des ressources chaque semaine et des suggestions de cours à tous niveaux:
<http://perso.wanadoo.fr/infonews/une1.htm> **Sites d'information américains** New York Times : lesson plans, commented snapshots, news.

<http://www.nytimes.com/learning/index.html>

Time for Kids : news for kids and news related activities

<http://www.timeforkids.com/TFK>

PBS television : excellent educational thematic websites

<http://www.pbs.org/>

Sites anglais

BBC radio, television and educational channel

<http://www.bbc.co.uk>

Compréhension audio

Randall's ESL Lab (textes, exercices, questionnaires)

<http://www.esl-lab.com/>

Ressources en ligne

Cours, conseils, listes, primaire, collège, lycée, adultes.

<http://about.com/education/>

Dictionnaire (le Webster)

<http://www.m-w.com>

Liste de discussion e-teach

<http://www.domeus.fr/groups/e-teach>

Préparation aux concours (Agreg, capes, etc.)

<http://www.outremer.com/~sharad/>

Coups de coeur

Didactique

De superbes sites interactifs, avec des vidéos, des documents, des interviews...

<http://www.thirteen.org/edonline/concept2class/index.html>

Pubs détournées et contre pub : Adbusters.org

<http://www.adbusters.org/home/>

Leçons en ligne, une gratuite chaque chaque semaine

<http://www.english-to-go.com>

<http://www.selfaccess.net/>

Espagnol

Le site des professeurs d'espagnol

Des informations de tous types : administratif, pédagogique, culturel. On peut s'inscrire aussi à la liste de diffusion, dans laquelle des questions diverses et variées sont évoquées : des questions d'ordre linguistique (comment traduire le plus judicieusement possible tel ou tel mot ou telle expression qui n'ont pas d'équivalent évident), d'ordre pédagogique (dans quel manuel peut-on trouver un texte, un document iconographique, sur un thème déterminé ? comment aborder en classe telle ou telle chanson à la mode ? On peut demander aussi un avis sur un manuel, sur des organismes de séjours linguistiques etc.) etc.

<http://www.prof-despagnol.com>

Site général, source d'informations

Réalisé par un collègue hispaniste, ce site propose de nombreuses adresses, classées par rubriques

- Espagne : institutions, régions, peinture, folklore, tourisme, médias
- Amérique Latine : pays, presse, peinture
- Ressources : académies, grammaire et exercices, littérature

Un site à explorer pour trouver rapidement les informations nécessaires

<http://perso.wanadoo.fr/pages.hispaniques>

Amérique Latine

Une série d'articles assez longs sur différents thèmes ("arte y cultura", "espectáculos", "latinos en EEUU", des recettes dans "comida", "humor") ou des pays ("México", "Cuba") pour s'informer, enrichir sa culture personnelle.

<http://www.contactomagazine.com>

Amérique latine

Un site assez vaste :

- au milieu : des articles d'actualité sur différents pays d'Amérique latine
- à gauche : une série de rubriques ("noticias", "deporte", "cultura" etc.) donnent accès à d'autres articles de presse.
- A droite : une série de rubriques ("horóscopo", "recetas de cocina", "meteo" ...) dont certaines peuvent être exploitées pédagogiquement. Par exemple, en début de Seconde, la météo à Cuba peut être imprimée et abordée en classe pour revoir le futur et le vocabulaire propre à ce thème. Cette solution présente deux avantages : le vocabulaire proposé est le vocabulaire de base ("viento", "humedad", "puesta del sol" ...) ; de plus, ce document prendra d'autant plus de sens que les élèves étudieront la météo du jour ou de la veille, ce qui n'est pas le cas lorsqu'on observe ce type de document dans un manuel. Une page de l'horoscope pourra être utilisée en complément d'un document d'un manuel traitant du même thème (Gran Vía Seconde p 18-19, El aprobado de los astros)

<http://www.granma.cu/index.html>

Tout sur la Bolivie :

Son histoire, sa géographie, la politique (institutions etc.), son économie, son folklore, sa culture, le tourisme. Les textes proposés sont longs et très clairs, parfois agrémentés de données telles des tableaux statistiques. Si l'on clique sur le côté gauche, sur "datos generales", on trouvera une présentation très rapide des caractéristiques essentielles du pays, présentation facilement abordable par des élèves.

<http://www.solobolivia.com/folklore/danzas/histdanzas.shtml>

Voyages : pour élaborer son programme

Plusieurs rubriques ("las regiones", "guia de ciudades") pour tout savoir sur les villes espagnoles, leurs monuments, leurs spécialités culinaires, les lieux de la vie nocturne etc.

La rubrique "Espana A-Z" permet de localiser et de s'informer sur les petites villes ou les villages, dont les noms sont classés par ordre alphabétique. En attendant de se trouver dans un des lieux magiques qu'offre l'Espagne, on pourra explorer la rubrique " foto-tour".

<http://www.red2000.com/spain/region/lindex.html>

Voyages : pour s'informer sur tous les aspects pratiques :

Ce site propose des itinéraires personnalisés en fonction des villes de départ et d'arrivée ("itinerarios"). Dans "mapas", on pourra consulter la carte d'une ville au choix et de ses environs, ainsi que des renseignements sur la météo, les hôtels, restaurants et monuments.

Les recherches sont facilitées, car on peut accéder directement aux informations concernant la météo ou les hôtels et restaurants en cliquant sur ces mots, en haut de la page.

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

Superstitions, mythes, légendes

1) Ce site présente les superstitions dont il est question à l'occasion de la nouvelle année : ce qui portera chance (ou pas) etc. On peut découvrir aussi les superstitions concernant d'autres sujets (ex : les mariages).

Bref, des pages à explorer pour s'enrichir, et introduire une ou deux phrases en cours, à l'occasion de la nouvelle année : c'est une bonne façon de découvrir les différences culturelles, les perceptions différentes des réalités etc.

2) D'autres thèmes de civilisation sont abordés sous forme de paragraphes simples, assez courts : les fêtes (le Carnaval, la Semaine Sainte ...), la gastronomie, les mythes et légendes, les proverbes ...

Une source d'information utile, à explorer soi-même, à faire explorer par les élèves en leur donnant des consignes précises (des questions sur la Semaine Sainte pour aborder cette tradition).

http://www.caveguias.com.ve/tour/folklore/supersticiones/Ano_nuevo.html

Paroles de chansons

1) Site très pratique car il propose deux méthodes de recherche : par titre, et par auteur.

http://usuarios.tripod.es/masklin/canciones/letra_can/can_430.htm

2) Plus de 5000 chansons à disposition : des partitions, des paroles de chansons ...Un classement pratique, par ordre alphabétique. On y trouve des chansons contemporaines (ex : de Mecano) ou plus traditionnelles (ex : Guantanamera). En outre, y figurent des informations sur les groupes de musiciens espagnols (ex : Los Celtas cortos) présentés par ordre alphabétique également. Enfin, on trouvera des "cancioneros" (populaires, argentins ...) en bas de page, et des chansons de Noël en haut à droite.

<http://www.atame.org>

Racisme, xénophobie, antisémitisme

Site qui présente une exposition contre le racisme, la xénophobie, l'antisémitisme. Ce site présente une vingtaine de photos sur lesquelles on peut cliquer. Parfois, on aboutit à un agrandissement de la photo choisie. La plupart du temps, on aboutit à un texte, écrit dans une langue claire et assez simple sur différents thèmes (et toi, qui es-tu ? ; les races pures n'existent pas ; l'antisémitisme ...). Bref, une belle leçon de tolérance !

A aborder dès la Troisième, et jusqu'à la Terminale. Il serait judicieux de le faire visiter au moment où les collègues d'histoire abordent ce thème dans leur propre cours.

<http://www.pntic.mec.es/pagtem/babel/>

Coups de coeur

El Portal Le site créé et alimenté par un collègue, Jacques Aureillan. Ce site contient de nombreux liens et ses rubriques sont nombreuses : documentation ("arte y cultura", "fiestas", "periódicos", "diccionarios y enciclopedia", "buscadores") ; pédagogie ("ejercicos en la red", TICE) ; informations pratiques ("comunicarse"). Sous chaque rubrique, un résumé très clair sur ce que l'on peut trouver, ce qui permet un gain de temps pour l'internaute.

<http://www.ac-rouen.fr/colleges/langlois/portal/portal.html>

Différents aspects de l'Espagne

Un site qui présente l'Espagne sous de multiples facettes : son histoire (" arte y cultura"), son paysage ("sol y playa", "naturaleza"), les différents types de sports que l'on y pratique, les transports, les circuits touristiques ("rutas" donnera accès à différents circuits : la route de Don Quichotte, le Chemin de Saint Jacques de Compostelle ...). A faire explorer par les élèves dans le cadre de la préparation d'un voyage scolaire, ou dans le cadre de la découverte des différentes régions d'Espagne (programme de Seconde)

<Http://www.tourspain.es>

Les célèbres tapas

Si vos élèves vous demandent avec insistance des recettes des si intrigantes et alléchantes tapas, vous pouvez satisfaire leur soif de connaître cet aspect de la culture espagnole en leur indiquant l'adresse de ce site, il leur faudra ensuite cliquer sur "recetario de tapas", et là, une longue liste apparaîtra.

Si vous souhaitez aborder en classe le thème des tapas comme élément de civilisation, la rubrique "historia de la tapa" vous sera fort utile : le texte proposé pourra être abordé dès la Seconde en lecture cursive (après élucidation du mot "tapar") et ensuite faire l'objet d'un petit questionnaire. Ce travail sera une bonne entrée en matière à l'étude de la publicité pour les tapas dans le manuel Gran Vía Seconde (p 28), par exemple. Le manuel Continentes Première propose la photo d'un bar à tapas et un texte, De tapas por Madrid (p 6-7), expliquant l'origine des tapas, et décrivant cette coutume toujours pratiquée aujourd'hui.

En outre, la découverte de la rubrique "consejos prácticos para tapear y no desentonar" retiendra très certainement l'attention des élèves, toujours friands d'en savoir davantage sur la vie nocturne espagnole. Au préalable, on pourra élucider le faux ami "discutir" et le terme "chiste" peu familier des élèves.

Enfin, la rubrique " los mejores sitios para tapear" révélera les meilleures adresses des bars à tapas, à Madrid et dans d'autres villes : un court commentaire accompagne chaque adresse, et les élèves pourront, par exemple, après lecture de quelques commentaires sélectionnés par le professeur, choisir entre plusieurs lieux celui qu'il préféreraient, et exposer en espagnol les raisons de leur choix. Un bon exercice oral à réaliser en module de Seconde. En complément de l'étude de cette rubrique, on pourra travailler le texte "El bar, la casa de todos" (Gran Vía, Première, ancienne édition, p 30-31) qui évoque l'ambiance du bar espagnol . Une belle photo d'un bar figure dans Mundos del español, Seconde, p 102.

<http://www.atapear.com>

Mathématiques

Difficile de faire un "TOP 10" parmi tous les excellents sites présents sur la toile... Le choix présenté n'est donc pas exhaustif et essaie simplement de varier les genres et les goûts. C'est pour cela aussi que le "tri" n'est pas numéroté mais alphabétique.

Abracadabri

Voulez-vous rejoindre le cercle des géomètres disparus ? C'est ce que Jean-Marie Laborde, directeur de recherche au CNRS, nous propose autour du logiciel Cabri. Il l'auteur de nombreuses publications sur ce logiciel et offre sur son site nombre d'exemples, de réflexions et de conseils. A voir absolument les applications Cabri en java, et en particulier les auto stéréogrammes animés... rien que pour le plaisir des illusions optiques.

<http://www-cabri.imag.fr/abracadabri/WabraGene/abraGene.html>

<http://www-cabri.imag.fr/abracadabri/abraJava/IntroCJava.html>

Carredas"

Au mathématiques amusantes pour se détendre" Pourquoi les mathématiques devraient être tristement conventionnelles ? C'est quand même plus amusant de calculer la vitesse de vol de Superman que de celle d'un train parti d'un point A pour aller à un point B...

<http://carredas.free.fr/>

Chat bleu

Cité dans le n°16 du café, le chat bleu est à visiter pour ces jolis applets javas illustrant le cercle trigonométrique, les fractions ou des constructions géométriques.

Remarques : bien télécharger les plug-in pour profiter pleinement de la visite.

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

Chronomath

Serge Mehl déteste les heures supplémentaires, mais en fait pourtant beaucoup pour son site sur la "petite chronologie des maths". De la lettre A comme Abaque à la lettre Z comme Zorn, S.Mehl nous entraîne sur la voie des axiomes, théorèmes, personnages, définitions etc. Un trésor...

<http://chronomath.irem.univ-mrs.fr/>

Javamath

Mention particulière pour ces applets java de maths (exercices interactifs et grapheur). Ils fonctionnent avec la plupart des navigateurs (testés avec Netscape 4.75, explorer 5 et opéra 5.12) et sont en nombre impressionnant. Il sera difficile de ne pas y trouver son bonheur. Tout est gratuit, tout est téléchargeable pour une utilisation offline en classe ou à la maison. Destiné au classes de seconde et de première S.

<http://xxi.ac-reims.fr/javamaths/>

Lilimath Forcément incontournable... Projet initialisé par l'Irem de Lille, il était dédié à l'origine aux collèges. Les exerciels lilimath se déclinent désormais de l'école au lycée, et même aux sciences. A visiter aussi le parc d'exploration mathématique et le site des amis de lillimath.

<http://www.lille.iufm.fr/lilimath/>

<http://www.lille.iufm.fr/labo/pagesProjets/leparc/index.htm>

<http://lesamisdelilimath.free.fr/>

Loïc Le Cardonnel

Professeur de maths-sciences en lycée professionnel, Loïc le Cardonnel s'est attaché à offrir des outils simples et conviviaux à ses élèves

(voir <http://www.cafepedagogique.net/disci/archives.php3?numero=6&discipline=pratiques>).

Pour cela il a réalisé une foule d'animations flash sous forme de petits scénarios que les élèves peuvent voir et revoir à souhait. A ne pas manquer pour les collégiens et élèves de LP.

<http://loiclecardonnel.free.fr/>

<http://loiclecardonnel.free.fr/tele.htm>

Mathématikos

Mathématikos propose des animations java comme supports de notions mathématiques. Des fractales aux équations différentielles en passant, bien sûr, par la géométrie, Mathématikos réserve aussi un parcours pour les non-scientifiques.

<http://perso.wanadoo.fr/jpq/>

Mathilde ou la Taverne de l'Irlandais

Du collégien à l'étudiant, le tavernier propose sur sa carte des tests de connaissance et des outils interactifs. Un site à mettre entre toutes les mains...

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

Univers de PI

Le nombre pi peut-il rendre fou ?...Sûrement vu la passion que ce nombre peut engendrer auprès de tant de personnes. A découvrir donc : tous les mathématiciens, tous les travaux à travers les âges et plus encore autour du nombre pi

<http://membres.lycos.fr/bgourevitch/>

S.V.T.

Les sites personnels de ressources pédagogiques (pour le prof)

Echanges

Rassemblement sur ce site de travaux de professeurs de svt (en téléchargement).
<http://www.multimania.com/profs>

Le site de Didier Pol

Sur le site de Didier Pol, on trouve tous les sujets de bacs et leurs corrigés de 1995 à 2001. On trouve aussi des fiches TP, de très nombreux protocoles expérimentaux, des expériences "amusantes". Ce site est un incontournable.

<http://wwwusers.imaginet.fr/~pol/6THM-SVT.html>

Exercices et logiciels pour tous les niveaux

Cet excellent site, réalisé par Eric Jourdan, est destiné aux élèves, aux enseignants et aux parents. Dans l'espace téléchargement, 74 logiciels gratuits en SVT sont disponibles, ils sont classés par thèmes : écologie, géologie, génétique... Ce site est une mine de ressources et a le mérite d'être clair, concis et très bien organisé.

<http://perso.wanadoo.fr/jourdan.eric>

Woody's Wild Web Page

Site personnel réalisé par Benoît Benard rassemblant de nombreux documents en biologie et géologie : des protocoles expérimentaux, des trucs... Des exemples de progression, de séquences de cours, de fiches de méthode, et d'évaluation, réalisés par des professeurs de SVT, sont aussi disponibles pour tous les niveaux de collège et pour une partie du lycée.

<http://www.chez.com/bbenard/menu.htm>

Les sites à utiliser en classe

Le cahier virtuel de sixième

Ce site très original permet aux élèves de sixième de réaliser un cahier virtuel de sciences de la vie et de la Terre. Des exercices interactifs, comprenant un module d'évaluation automatique, testant connaissances et compétences sont proposés aux élèves. Le cahier peut être consulté par l'élève et l'enseignant. L'interface graphique est conviviale et l'exploration des thèmes comporte aussi un aspect ludique agréable pour les élèves. L'iconographie est d'excellente qualité. Le cahier virtuel est un outil extrêmement bien conçu qui mérite d'être utilisé en classe !

<http://yves.szymczak.free.fr/index1.htm>

Utilisation d'Internet dans des travaux de recherche sur la contraception et la fécondation in vitro.

Des documents, sous forme de fiches élève, ont été conçus de manière à exploiter les informations de quelques sites préalablement sélectionnés sur les moyens contraceptifs et sur la FIVETE.

<http://www.ac-creteil.fr/svt/accueil.htm>

Animations.

Le site du groupe Évariste (Etudes et Valorisations des Applications de la Recherche en Informatique sur les Systèmes Tutoriels d'Enseignement) composé de chercheurs et d'enseignants propose de nombreuses animations utilisables en SVT.

http://www2.cnam.fr/evariste/evariste/10_cours/cycles/cycles.htm

Zoom sur le vivant

Les 9 niveaux d'organisation du vivant sont présentés à partir de trois organismes : l'homme, le maïs et la levure. Chaque niveau est positionné sur une échelle de grandeur et associé à une photo et des informations. Ce site est très utile, car souvent les élèves ont du mal à évaluer l'échelle de grandeur des différents éléments et leur organisation. .

<http://www.ac-creteil.fr/svt/zoom/intrzoom.htm>

Biotechnologies.

L'Initiative Européenne pour une Education aux Biotechnologies (E.I.B.E.) propose sur son site des supports de cours pour le lycée. Plusieurs thèmes: empreintes génétiques, plantes transgéniques, la génétique humaine, sont présentés sous forme de modules comprenant des informations scientifiques, des travaux pratiques, des jeux de rôle ancrant l'élève au cœur d'un débat. La plupart des modules comporte une version en français qui peut-être téléchargée et utilisée en classe.

<http://www.eibe.org/FRANCAIS/FINTRO.HTM>

La géologie de la république de Djibouti : la région AFAR et le rift

Ce site, réalisé par Jean Paul Berger, propose une visite virtuelle de la région du Ghoubbet al Kharab et du Lac Asal. Il constitue un excellent support pédagogique pour l'étude de la divergence et des phénomènes associés (notions de rift et d'océanisation) en 1ère S.

<http://www.jpb-imagine.com/djibgeol/index.html>

Coups de coeur

Les différentes dimensions de l'embryon humain.

Ce site, réalisé avec la collaboration du National Institute of Child Health and Human Development(NICHD, propose des vues superbes des différents stades de l'embryon humain avec de nombreuses animations. A visiter absolument !

<http://embryo.soad.umich.edu/index.html>

The virtual cell tour

Virtual cell est un site remarquable d'exploration interactive de la cellule et de ses organites.

La représentation en 3D de la cellule est d'une très grande qualité et permet aux élèves de comprendre sa structure en volume. on peut "couper" les membranes, faire pivoter ou agrandir les éléments et ainsi observer la structure interne des différents compartiments cellulaires.

<http://personal.tmlp.com/Jimr57/indexfr.htm>

<http://personal.tmlp.com/Jimr57/>

Les neurobranchés.

Branchez vos neurones à cet excellent site réalisé par le docteur Dominique Rose de l'Unité de pathologie du sommeil du CHU d'Amiens, qui ouvre et éclaircit ce qui se cache sous notre crâne:le fonctionnement du neurone et les principes de la communication neuronale, les systèmes sensoriels, un cours sur le fonctionnement musculaire,le contrôle de la douleur, le sommeil et la chronobiologie.

<http://perso.nnx.com/drose/presentation/sommaire.html>

Physique - Chimie

Aurélie

Cours, protocoles expérimentaux, exercices, évaluation... Aurélie est un site incontournable de ressources en physique chimie

<http://perso.wanadoo.fr/aurelie/>

<http://www.ifrance.com/scientix/>

Site Testanière

On trouve sur ce site remarquable par sa clarté et son organisation, réalisé par Alain Testanière, professeur de physique-chimie, tout un programme de révision pour la préparation du Baccalauréat - Série S. <http://perso.wanadoo.fr/physique.chimie/>

Activités en physique, chimie, astronomie....

Ce site, réalisé par Jean François Noblet et Olivier Coacolo, professeurs de physique - chimie, propose un nombre et une diversité impressionnants de documents et d'activités .

http://perso.infonie.fr/jf_noblet/index.htm

Académie de Nancy-Metz

La richesse du site académique de Nancy Metz en fait un site incontournable qu'il faut visiter régulièrement.

http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/physique/sc_index.htm

Applets Java

Vous trouverez sur ce site de Fendt Walter, 40 applets java de physique (mécanique, oscillations et ondes, électrodynamique, optique...).

<http://home.a-city.de/walter.fendt/phf/phf.htm>

Logiciels

Stéphane Strenta a développé une application comportant quelques animations sur les interactions fondamentales. Celles ci sont utilisables, associé à un texte et un questionnaire, dans le cadre du nouveau programme de 1ère S. Le téléchargement des fichiers s'effectue à l'adresse :

<http://strenta.s.free.fr/Intera.html>

<http://strenta.s.free.fr/>

Les cahiers de laboratoire de Sciences physiques au collège

On trouve, sur ce site, réalisé par Denis Monnereau, un ensemble de leçons et de manipulations en physique chimie pour chaque niveau du collège. Ce site, très bien conçu, agréable à la navigation, clair, ponctué d'humour mérite le détour.

<http://cahierlabo.free.fr/>

La physique c'est fantastique !

Et ce site est aussi fantastique !! Car tout est mis en œuvre par Christophe David, professeur de physique dans un collège d'Alsace, pour transmettre sa passion. Les différentes rubriques : comprendre, retenir, expérimenter, s'exercer, se divertir ... permettent aux élèves d'avoir une approche de la chimie-physique intelligente et ludique.

<http://phys.free.fr/>

La chimie amusante

De nombreuses expériences de chimie assez spectaculaires sont proposées par Clovis Darrigan, en cours de préparation d'un doctorat en chimie physique à l'université de Pau, et par d'autres étudiants, docteurs, professeurs. Apprenez à changer l'eau en vin puis en ...soda.

http://www.univ-pau.fr/~darrigan/chimie_amusante/index.html

Activité pédagogique: au cœur du changement d'état.

Le groupe d'expérimentation pédagogique a présenté un montage, réalisé par Bernard Rouède, permettant de suivre l'évolution du changement d'état d'un liquide. Ce principe, utilisable en cinquième, permet de suivre l'état de l'eau à chaque instant ainsi que l'évolution de la température.

<http://www.ac-versailles.fr/pedagogi/physique-chimie/gep/gep.htm>

Coups de coeur

Molecular expressions Allez explorer le monde de l'optique et de la microscopie sur cet excellent site en anglais. Ce site est extrêmement riche à tous les points de vue : contenus, animations, nombreuses images de qualité. Bonne visite, mais faites attention de ne pas vous perdre.

<http://micro.magnet.fsu.edu/index.html>

L'expérience Erathostène

L'objectif de cette expérience est de concevoir un protocole expérimental, permettant de mesurer le rayon de la Terre, dans deux lieux différents, situés sur le même méridien, de manière simultanée, et en partant des calculs effectués, jadis, par Erastostène. Cette expérience a été menée par les élèves de seconde du lycée Louis Vincent à Metz et le lycée de Yako au Burkina Fasso. Bel exemple de communication et de coopération par Internet.

<http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/physique/nouvprog/seconde/eratosthene/eratos-yako2.htm>

L'anti-matière: miroir de l'univers

Vous pouvez explorer dans ce site l'antimatière. Le CERN consacre un dossier complet, clair et pédagogique sur ce sujet. Et c'est très instructif !

<http://livefromcern.web.cern.ch/>
<http://livefromcern.web.cern.ch/livefromcern/antimatter/index-F.html>

Technologie

Merci à Joëlle Moine, François Blaise, Hervé Claverie, Alexis Dupuis, Pascal Godart, et à ceux qui ont souhaité rester anonymes pour l'aide qu'ils m'ont apportée à la réalisation de cette sélection.

Académie de Rouen

Un site académique très riche en ressources pédagogiques. Plus de 150 séquences sont proposées au téléchargement et ceci pour les 3 cycles du collège. L'ensemble des scénarios sont abordés. Dernièrement ont été mises en ligne des activités pour le cycle d'orientation (réalisations sur projet, hspt, fao) ainsi que des exercices en ligne sur la fabrication électronique. Deux versions du site sont proposées : l'une en html et l'autre en Flash

<http://www.ac-rouen.fr/pedagogie/equipes/techno/home.htm>

Collège Camille Claudel de Chevigny

Un site plus particulièrement consacré à l'automatisme. On y trouve des logiciels permettant des études d'automatismes sans utilisation de maquettes, des plans de maquettes à réaliser soi-même, des schémas d'interface. Et tout cela avec beaucoup d'humour. Le site est administré par Gaëtan Warin, Laurent Casagrande et Philippe Bouet

<http://perso.wanadoo.fr/college.claudel.chevigny/techno/techno0.htm>

Collège ressource de technologie de l'enseignement catholique du Morbihan

Emmanuel Leclainche a recensé pour chaque partie du programme des ressources téléchargeables sur différents site académiques ou perso. Un espace permet de télécharger de nombreux documents, des QCM, des exercices pour les élèves, des tutoriaux. La rubrique "outils" est également très riche. Enfin un espace est réservé aux élèves. Ils peuvent y trouver des fiches pratiques pour l'informatique et Internet

<http://ecole.wanadoo.fr/emmanuel.leclainche/index.htm>

Pagestec

Le nouveau portail de l'association de professeurs de technologie est en ligne depuis la rentrée. Sur ce portail on trouve, de nombreux annuaires, des informations, des forums, des sondages ainsi que chaque semaine les émissions télévisées en rapport avec la technologie. L'association PAGESTEC fondée en 2000, a pour but de regrouper des acteurs de l'enseignement de la technologie afin de mettre en commun des moyens matériel et leur expérience professionnelle..... Son objectif est de favoriser et fédérer l'Internet collaboratif comme un outil de développement de la technologie en collège. Pagestec gère également 2 listes de diffusion. Une est ouverte à tous les enseignants de technologie et comporte plus de 900 abonnés. L'autre est réservée aux adhérents de l'association Le bulletin d'adhésion est imprimable sur le site et l'adhésion n'est que de 8 euros Pagestec est un partenaire privilégié du Café pédagogique :

<http://www.web2001.pagestec.org/index.php?op=index.php>

Refertec

Refertec est un annuaire spécialisé dans le référencement des ressources pour l'enseignement de la technologie au collège, et plus généralement pour tout enseignement utilisant l'informatique, le multimédia et l'internet. Administré depuis 4 ans par Alexis Dupuis, ce site propose actuellement plus de 350 ressources. 90 enseignants font partie de la communauté des référenceurs de Refertec et participent ainsi à la mise en ligne de nouvelles ressources. Un

moteur de recherche performant permet de trouver rapidement la ou les ressources cherchées. Depuis peu Refertec a mis en ligne une petite encyclopédie de la Technologie. Une lettre d'information permet d'être informé régulièrement des nouvelles ressources mises en ligne.

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

Techno 3D

Sylvain Soulard met gratuitement à disposition des enseignants des cliparts en 3D d'une grande qualité graphique dans différents domaines : composants, outils, machines, fabrication électronique, usinage, ... Il propose également de fabriquer des cliparts à la demande. Depuis peu, 4 activités de CAO sous Solidworks sont également téléchargeables.

<http://membres.lycos.fr/techno3d/index.html>

Technocollège

Depuis 2 ans, Technocollège s'efforce de mettre en ligne chaque semaine une nouvelle ressource à consulter ou à télécharger. De nombreuses rubriques concernant l'actualité de la technologie, de l'informatique et de l'enseignement sont mises à jour régulièrement (infos, info de la semaine, site du mois, ...). Récemment une revue de presse est venue compléter ces rubriques. Une lettre d'information hebdomadaire permet d'être informé de l'évolution du site.

<http://ntroufflard.free.fr/accueil/index.htm>

Techno-Flash

Techno-Flash propose gratuitement des activités multimédia réalisées avec Flash d'une qualité professionnelle. Elles doivent être téléchargées mais on peut visionner une démonstration sur le site. Trois activités sont téléchargeables : Découverte de l'ordinateur, le dessin technique, Construction électronique. Des documents de travail pour les élèves accompagnent ces animations. Paul Benyayer nous annonce déjà un nouveau projet "Découverte de la technologie sous forme de BD en ligne" On attend avec impatience.

<http://www.techno-flash.com/>

TechnoLFM

Site de technologie du Lycée français de Madrid. Mis en ligne en Novembre ce site propose déjà de nombreuses ressources à télécharger dont certaines originales comme "les fiches techniques des outils et des machines" ou "la présentation photographique de réalisations de projets techniques". La qualité graphique du site permet une visite claire et rapide. Une rubrique "Nouveautés" permet d'être informé des dernières ressources mises en ligne. Enfin une rubrique "en projet" annonce les ressources à venir. Depuis le mois de février les visiteurs peuvent s'abonner à une lettre d'informations.

<http://technolfm.free.fr/>

Textech

Hervé Claverie propose sur son site les textes essentiels pour les professeurs de Technologie au Collège. Ainsi, vous pourrez découvrir ou redécouvrir, les programmes et accompagnements de programmes, le guide d'équipement de 1994, un résumé des textes, BO, circulaires intéressantes à connaître. On y trouve également une série d'adresses de fournisseurs ainsi qu'un début de bibliographie.

<http://textech.free.fr/>

A noter qu'Hervé Claverie anime depuis peu une liste de diffusion de profs de technologie. Pour s'inscrire :

<http://www.technosite.fr.st>

Coups de coeur

L'annuaire WEBJ

Cet annuaire a été conçu par Benoit Murzeau et Jacques Bonnin (professeurs de technologie) afin de proposer aux élèves de leur collège, une base de données de dossiers ressources utilisables par les élèves sans risque de rencontrer des sites destinés à un public adulte. Il ne recense donc que des sites consultables par de jeunes collégiens. On n'y trouve donc pas de sites pédagogiques destinés aux enseignants. La rubrique Technologie y est très fournie (400 liens), et particulièrement celle intitulée "hspt" (380 liens). Ensuite, des collègues d'autres disciplines ont souhaité eux aussi pouvoir "aiguiller" un peu la recherche des élèves à travers "webj" . D'autres rubriques ont vu le jour...

<http://www.mylinea.com/webj/college/technologie/>

L'encyclopédie de technologie de Yahoo

La partie "Technologie" de l'encyclopédie de Yahoo regroupe plusieurs centaines de documents et d'illustrations pouvant servir de supports à la réalisation de documents pédagogiques pour les élèves. Pour chaque thème, des liens sont proposés vers des articles voisins de l'encyclopédie. Un moteur de recherche permet également de retrouver sur le web des sites en relation avec le thème. Un menu clair et précis permet d'accéder directement à chaque partie d'un article. L'encyclopédie est divisée en 15 rubriques principales : Agroalimentaire, Armement, Bâtiment et travaux publics, Chimie industrielle, Énergies et mines, Imprimerie et reliure, Informatique, Matériaux, Mécanique, Métallurgie, Techniques de l'image et du son, Techniques et équipements thermiques, Télécommunications, Textile et habillement, Véhicules et transports,

http://fr.encyclopedia.yahoo.com/tdm/tdm_f_1290.html

Onlineformapro

Accompagner le changement et déployer la e-formation, transformer nos compétences en e-compétence, nos formations en e-formation, c'est l'objectif de cet espace. Si ce site s'adresse plus à la formation professionnelle qu'à l'enseignement en collège, il s'avère être une mine de ressources. On y trouve des activités en ligne et cela pour différentes disciplines dont l'utilisation d'Internet et de l'informatique, un cdi virtuel, des articles sur la pédagogie, une logithèque, une banque d'images, ... La rubrique des outils pour un e-concepteur propose des scripts pour mettre en ligne des exercices pédagogiques, mots croisés, puzzles, qcm, ...

<http://www.onlineformapro.com/index.htm>

S.T.T.

Le choix des sites est fondé sur leur capacité à assurer une veille juridique, économique, comptable informatique et commerciale. Certains offrent la possibilité de s'abonner gratuitement à une lettre d'information, moyen simple et efficace pour garder l'écoute.

Vie des entreprises : APCE

Lettre de diffusion possible.

<http://www.apce.com>

Actualité comptable et juridique : Revue fiduciaire

Lettre de diffusion possible.

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

Actualité commerciale : Points de vente

Lettre de diffusion possible.

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

Actualité juridique : Service Public

Point de départ très pratique pour des recherches juridiques, Service public dispose également d'une lettre de diffusion.

<http://www.service-public.fr/>

Actualité et études économiques : INSEE

<http://www.insee.fr>

Actualité de l'enseignement technologique et domaines enseignés : ECOGEST

Lettre de diffusion possible.

<http://www.educnet.education.fr/ecogest/>

Recherches juridiques : LEGICITE

<http://www.legicite.com>

Veille informatique : Comment ça marche

Un site complet et des documents libres de droits !

<http://www.commentcamarche.net/>

Faux virus, mais vrais poisons

L'actualité des canulars pas si drôles est sur Hoaxbuster.

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

Coups de coeur

Choix cruel et forcément subjectif.... ne sélectionner que trois sites...

Site de Michel Barot "Ecodidact"

Pour son excellent lexique qui sera d'une grande utilité pour les élèves, étudiants et professeurs.

<http://perso.wanadoo.fr/michel.barot/ecodidac/>

Site de Bernard Cordier

Pour ses très nombreuses informations de qualité, qui apportent très souvent une réponse simple aux questions quotidiennes que l'on se pose en bureautique notamment.

<http://cordier.bernard.free.fr/>

Site du lycée Anatole France à Lillers.

Très complet et fréquemment mis à jour. Ressources nombreuses et variées à découvrir.

<http://ww2.ac-lille.fr/lyc-afrance-lillers/>

S.T.I.

Ces sites sont classés par ordre alphabétique et non par ordre de préférence

Académie de la Réunion

Un site académique riche en informations et en ressources à télécharger :

GÉNIE INDUSTRIEL

Les Métiers de la Carrosserie

Les Métiers de la Mode

Les Métiers du Bois et de l'Ébénisterie

GÉNIE MÉCANIQUE

Les Métiers de la Maintenance Industrielle

Les Métiers de la Productique Mécanique

Les Métiers du Bureau d'Études

GÉNIE CIVIL

Les Métiers du BTP

Bâtiment - Travaux Publics - Finitions

Énergétique - Équipement Techniques

Ouvrages chaudronnés - Structures Métalliques

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Les Métiers de l'Électricité, de l'Électronique, et de l'Électrotechnique

ESPACE PÉDAGOGIQUE

S - Les Sciences de L'ingénieur

<http://www.ac-reunion.fr/pedagogie/sti/>

Base de données de liens

Une "Base de donnée" de liens concernant les domaines suivants : Automatismes, Construction Electrotech, Maintenance, Matériaux, Microtech, Productique, Structures-Métalliques, Enseignement, sujets d'examens, Académies, Annuaire-Entreprises, Organismes (normalisation, sécurité, ergonomie), Divers(Automobiles, distributeur composants, guidage, levage, transmission puissance, visserie), CAO-DAO, Informatique dans l'enseignement.

Cette base de données mise à jour régulièrement est administrée par Marc Juillé du LP Alexis Monteil de Rodez

<http://perso.libertysurf.fr/big-boulie/bd.htm>

BMA

Site national de la filière BMA. Une présentation de la filière, des formations, diplômes et débouchés Des ressources pédagogiques pour tous les niveaux.

http://www.ac-creteil.fr/web_filiere_bois/welcome.html

CERTA

Le Centre de Ressources de Techniques Avancées a été créé en avril 1988 sous l'impulsion de ses trois membres fondateurs, l'Education Nationale représentée par les 3 Académies d'Ile de France, La Région d'Île de France et Renault. Groupement d'Intérêt Economique tripartite, il contribue au développement des relations École - Entreprise. Il propose au téléchargement plusieurs dossiers techniques complets (Dessin de définition, contrat de phase, gamme de contrôle, fiche outil, photographie) ainsi qu'un cédérom expliquant le processus général de fabrication, les nouveautés techniques de la cellule flexible et les démarches pédagogiques

élaborées pour le bon déroulement des stages. Des animations Powerpoint 2000 décrivent le fonctionnement de la cellule et des différents postes de travail.

<http://www.certaproductique.fr>

<http://www.certaproductique.fr/telecharg.htm/telechargements.htm>

Etronics

Un site personnel sur l'électronique. Des dossiers sur les composants électroniques adapté aux élèves du BEP au Baccalauréat. Des exercices. Des exemples d'utilisation. Une rubrique "Comment ça marche".

<http://etronics.free.fr/index2.htm>

La page du frigoriste

Un portail pour la formation aux métiers du froid et de la climatisation

<http://perso.wanadoo.fr/philippe.cretal/>

Lelectronique

Un annuaire consacré à l'électronique et à la robotique mis en ligne par Ludovic Lambin. Les sites sont classés par catégories dont une référence des "ressources pédagogiques"

<http://www.lelectronique.com/?lang=fr>

MSMA

Un site très complet à destination des élèves et des professeurs sur la maintenance des systèmes mécaniques automatisés. Il apporte des ressources, des supports didactiques pour des exposés et cours, des formulaires de calcul en ligne, des stages et certaines réponses à vos questions techniques.

<http://www.lesitemsma.net/msma/demarrage.php?page=accueil.php>

PNCETP

Le pôle national de compétences de l'enseignement technique et professionnel. Dépendant du CRDP de Besançon, ce site est en fait un annuaire de sites STI et ceci pour une vingtaine de domaines différents (Artisanat d'art - Métiers d'art, Arts appliqués / Communication / Image et son, Arts du spectacle, Bâtiment - Travaux publics, ...).

<http://crdp.ac-besancon.fr/techpro/domaines.htm>

Soudage 2000

Un site dédié aux métiers du soudage et du brasage :

Annuaire des spécialistes et experts

La boîte à outils du soudeur

Les calculs techniques en ligne

Les contrôles non destructifs

Les essais destructifs des soudures

Forum technique des métiers du soudage

Les liens Internet relatifs au soudage

Les documentations Word sur le soudage

Les présentations PowerPoint sur le soudage

Les exposés et rapports d'étudiants

Les procédés de soudage (23 pages à découvrir)

Demande et recherche de stage ou d'emploi du soudage

Les questionnaires à choix multiples sur le soudage

<http://www.chez.com/soudage2000/accueil.htm>

SMS

Réseau National de Ressources en SMS

Comme son nom l'indique, signalement de ressources tout media et mise en ligne de documents pédagogiques.

<http://www.ac-creteil.fr/sms>

APSMS

NOTRE association. Actualité des SMS, documentation, questions, actions et projets.

<http://assoc.wanadoo.fr/apsms/>

Portail du ministère de l'emploi et de la solidarité

Accès à tous les sites ministériels du secteur santé-social

<http://www.emploi-solidarite.gouv.fr/>

Portail des organismes de sécurité sociale

Historique et présentation du système français de sécurité sociale, liens vers les sites des différents organismes avec accès thématiques aux différentes pages.

<http://www.securite-sociale.fr/>

OASIS

Le portail du Travail social, ressources sur le net et articles de fond, actualité.

<http://www.travail-social.com/>

CHU de Rouen

LA base pour toute recherche dans le secteur de la santé, établissements, associations, recherche.

<http://www.chu-rouen.fr/>

ANAES

Documents, rapports, outils en ligne. L'évaluation dans le secteur sanitaire à portée de main.

<http://www.anaes.fr/>

LEGIFRANCE

L'essentiel du droit français

<http://www.legifrance.gouv.fr/>

SMS

Site de Claude Michaud, enseignant de SMS au lycée Aliénor d'Aquitaine, à Poitiers.

A voir pour la réflexion sur l'enseignement des SMS et la volonté affichée, concrétisée de partager les ressources. Exemple à suivre !

<http://perso.wanadoo.fr/claude.michaud/index.htm>

Eco bac SMS

Site personnel de Claude Beck professeur d'Économie et Gestion au lycée technologique Blaise Pascal de Forbach en Moselle consacré à l'économie de la santé. Tout y est. Excellent travail !

<http://perso.wanadoo.fr/claude.beck/index.htm>

Coups de coeur

@nnuaire Sécu

Portail indépendant destiné à aider le personnel de la Sécurité sociale à utiliser Internet comme outil de travail au quotidien... et les profs de SMS à suivre l'actualité !

<http://www.annuaire-secu.com>

Gérontologie en institution (Papidoc)

Une équipe qui travaille en appui sur des valeurs humanistes, en questionnement sur le sens du soin, en recherche d'une qualité idéale en réponse aux besoins de ceux qu'ils accueillent et accompagnent. Et une volonté de partager. Beau ! Un modèle... et pas seulement pour la gériatrie...

<http://membres.lycos.fr/papidoc/>

Ethique et santé, réseau Rodin de l'INSERM

Une mine d'or sur le sujet.

<http://www.inserm.fr/ethique/Ethique.nsf>

Actualité des TICE

Educnet

Le site ministériel des nouvelles technologies. Des informations, des ressources. Et l'entrée TICE de toutes les académies

<http://www.educnet.education.fr/>

<http://www.educnet.education.fr/acatice.htm>

La CNIL

<http://www.cnil.fr/>

Google

Le moteur de recherche le plus efficace

<http://www.google.fr/>

Secuser.com

Pour avoir une information à jour sur les virus.

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

Hoaxbuster.com

Le site vous tient informé des faux virus qui risquent de vous faire perdre beaucoup de temps.

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

Comment ça marche ?

<http://www.commentcamarche.net/>

Le Monde Interactif

<http://interactif.lemonde.fr/>

Thot

<http://thot.cursus.edu/>

NTIC.org

<http://ntic.org/>

Redaction.be

<http://www.redaction.be/>

(c) Copyright Le Café pédagogique, avril 2002

Association coopérative pour l'information et l'innovation Pédagogique - Reproduction interdite - Tous droits réservés.