



Internet et Éducation

Répertoire de ressources

LE PORTAIL DES TIC

ntic.ORG

Promouvoir et soutenir
l'intégration des TIC
en enseignement

Décembre 2000

Publication réalisée par La Vitrine APO

Vitrine APO

10555, avenue de Bois-de-Boulogne

Montréal (Québec)

H4N 1L4

Téléphone : (514) 332-3000, poste 191

Télécopieur : (514) 332-0083

<http://ntic.org>

Direction du projet

Pierre-Julien Guay

Coordination et recherche de contenu

Françoise Marceau

Recherche documentaire

Anne-Laure de Sarrau

Jean Facchin

Jean-Rock Gauthier

Réalisée avec le soutien financier de la Direction des Études Collégiales du Ministère de l'Éducation du Québec.

©Vitrine APO et NTIC.ORG, tous droits réservés pour tous pays.

L'impression et la reproduction de ce document sont permises à condition que la mention "Vitrine APO" et NTIC.ORG apparaisse sur chaque page.

Introduction

Depuis 1992, la Vitrine APO, en collaboration avec le milieu éducatif, a rassemblé plusieurs milliers de références sur l'utilisation d'Internet en enseignement. Ces ressources sont accessibles à l'aide du portail NTIC.ORG qui reçoit chaque jour plus de 2500 visiteurs

Pour les habitués et pour ceux qui se joignent régulièrement aux enseignantes et enseignants internautes, nous avons préparé ce petit guide de ressources, un condensé de l'information disponible actuellement avec nos références indispensables et nos coups de cœur.

Si le document imprimé est souvent plus pratique que le guide en ligne, il faut se rappeler que ce guide est un instantané de l'Internet éducatif tel qu'il était en mai 2000 et qu'il convient toujours d'utiliser les ressources en ligne afin de se tenir à jour.

N'hésitez pas à vous abonner à notre liste de diffusion afin d'être informés régulièrement des nouveautés. Nous vous invitons également à partager vos propres découvertes avec la communauté éducative en nous suggérant d'ajouter de sites au répertoire de sites éducatifs francophones <http://isef.ntic.org> ou en nous écrivant.

Pierre-Julien Guay, responsable de la Vitrine APO
pjguay@ntic.org

Table des matières

INTRODUCTION.....	3
TABLE DES MATIÈRES	4
<u>HTTP://NTIC.ORG/</u>	8
PÉDAGOGIE ET INTERNET	9
SECTION 1 — RÉFÉRENCES GÉNÉRALES	10
NTIC.ORG	10
RÉPERTOIRES.....	11
FORMATIONS ET OUTILS	13
ACTUALITÉS	14
LISTES DE DIFFUSION ET DE DISCUSSION	16
ASSOCIATIONS ET ORGANISMES.....	17
LOGICIELS ÉDUCATIFS.....	20
OUTILS DE RECHERCHE.....	20
LES GRANDES ARCHIVES — TOUTES PLATES-FORMES	21
LES GRANDES ARCHIVES — MACINTOSH.....	23
<i>Les grandes archives — compatibles PC</i>	23
LOGICIELS ÉVALUÉS	24
DOSSIERS DE LA VITRINE APO	26
CRÉER ET MAINTENIR UN SITE WEB ÉDUCATIF	26
SCÉNARIOS PÉDAGOGIQUES.....	27
SECTION 2 — RESSOURCES POUR LES DISCIPLINES	30
ADMINISTRATION.....	30
<i>Références générales</i>	30
<i>Ressources intéressantes pour cette discipline</i>	31
ARCHÉOLOGIE	31
<i>Références générales</i>	31
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	32
ARCHITECTURE.....	33
<i>Références générales</i>	33
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	34
ARTS ET TECHNOLOGIES DES MÉDIAS.....	34

<i>Références générales</i>	34
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	35
BIOLOGIE	36
<i>Références générales</i>	36
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	36
<i>Applets java et partagiciels</i>	37
BIOTECHNOLOGIE	37
<i>Références générales</i>	37
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	38
CHIMIE	38
<i>Références générales</i>	38
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	39
<i>Applets java et logiciels</i>	40
DIÉTÉTIQUE	40
<i>Références générales</i>	40
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	41
DOCUMENTATION.....	41
<i>Références générales</i>	41
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	42
DROIT	43
<i>Références générales</i>	43
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	43
ÉCONOMIE.....	44
<i>Références générales</i>	44
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	45
ÉDUCATION PHYSIQUE	46
<i>Références générales</i>	46
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	46
ENVIRONNEMENT	47
<i>Références générales</i>	47
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	47
FRANÇAIS ET LITTÉRATURE.....	48
<i>Références générales</i>	48
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	48
<i>Applets java, cours, didacticiels et partagiciels</i>	50
GÉNIE ÉLECTRIQUE.....	51
<i>Références générales</i>	51

<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	52
GÉOGRAPHIE	52
<i>Références générales</i>	52
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	53
<i>Animations</i>	54
HISTOIRE.....	54
<i>Références générales</i>	54
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	55
<i>Partagiciel</i>	57
INFORMATIQUE	57
<i>Références générales</i>	57
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	57
LANGUES.....	59
<i>Références générales</i>	59
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	59
<i>Applets java et partagiciels</i>	61
MATHÉMATIQUES	61
<i>Références générales</i>	61
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	61
<i>Partagiciels et exercices</i>	64
MUSIQUE.....	67
<i>Références générales</i>	67
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	67
<i>Applets java et partagiciels</i>	69
PHILOSOPHIE.....	69
<i>Références générales</i>	69
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	70
PHYSIQUE	71
<i>Références générales</i>	71
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	72
<i>Applets java et partagiciels</i>	72
PSYCHOLOGIE	73
<i>Références générales</i>	73
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	74
<i>Outils et partagiciels</i>	75
RELIGION	76
<i>Références générales</i>	76

<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	76
<i>Utilitaire</i>	78
SCIENCES DE LA NATURE.....	78
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	79
<i>Jeux</i>	79
SOCIOLOGIE	80
<i>Références générales</i>	80
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	80
SOINS INFIRMIERS.....	82
<i>Références générales</i>	82
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	82
TRAVAIL SOCIAL	84
<i>Références générales</i>	84
<i>Des ressources intéressantes pour cette discipline</i>	84
INDEX DES SITES MENTIONNÉS	86

Technologie : Éducation

L a V i t r i n e A P O

La Vitrine APO

La Vitrine APO est un regroupement comprenant plus de 85 établissements d'enseignement francophones canadiens (commissions scolaires, collèges publics et privés, universités), dont la mission est de favoriser l'intégration des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) dans l'éducation.

La Vitrine propose toute une série de ressources pour favoriser l'émergence des NTIC dans l'enseignement. On y trouve les rubriques traditionnelles : forums, ressources logicielles mais aussi des activités beaucoup plus pointues de recherche et de développement. Une section de veille technologique vise à faire connaître les initiatives, les projets et le développement dans le domaine des nouvelles technologies et de l'éducation. Elle offre des bulletins d'information, des listes de diffusion et des sites Web sur l'Internet et le multimédia, ainsi que sur la pédagogie.

Plusieurs projets ont été réalisés au cours des années : l'ABC du multimédia de formation ; la Bibliothèque virtuelle des périodiques ; l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) ; un cours d'autoformation « NIC enseigne aux enseignants » ; un autre cours « praTIC-O-praTIC » et la Veille technologique automatisée. Une description plus détaillée de chacun des ces projets est disponible dans les chapitres suivants.

<http://ntic.org/>

Pédagogie et Internet

Lors des travaux de création du répertoire de requêtes automatisées <http://veille.ntic.org>, la Vitrine APO a effectué une enquête auprès du personnel enseignant de niveau collégial. Pour 80 % des répondantes et des répondants, la disponibilité de ressources éducatives en français sur Internet était un élément essentiel pour utiliser les technologies en enseignement.

L'Internet est perçu comme un outil permettant de soutenir leur préparation de cours, de trouver des outils pédagogiques concrets, d'effectuer des recherches sur une problématique ou un thème donné et ainsi actualiser leur enseignement et de donner des références additionnelles aux élèves.

Le personnel enseignant recherche des sites qui répondent aux critères suivants :

autorité de la personne ou de l'organisme qui est l'auteur du site

contenu adéquat pour les élèves du niveau collégial

qualité des informations

actualité de l'information

qualité de la langue

accessibilité du langage

accessibilité du contenu

lisibilité du texte

accessibilité au niveau culturel

facilité de navigation dans le site.

Dans la mesure du possible, nous avons tenté de respecter ces critères dans le choix de ressources apparaissant dans les sections «Références générales» et «Ressources pour les disciplines» qui se retrouvent dans ce guide. Nous ne prétendons pas que cette recherche ait été exhaustive mais vous trouverez d'excellents sites qui servent, chacun à leur manière, de portails vers des ressources éducatives de qualité.

L'Internet étant un monde en constante évolution, il serait illusoire de rester confinés aux ressources de ce guide. D'abord parce que les sites évoluent, disparaissent ou déménagent mais surtout parce qu'on ne peut extraire toute la richesse des liens disponibles en ligne. Ce guide se veut donc une première étape vers la construction d'une banque personnelle de ressources pertinentes pour votre enseignement.

Section 1 — Références générales

NTIC.ORG

NTIC.ORG est une réalisation de la Vitrine APO. Ce portail constitue une porte d'entrée vers plusieurs milliers de références réparties dans plusieurs services Internet. L'information présentée sur cette page est constamment actualisée. C'est ainsi qu'on y retrouve les grands titres du bulletin hebdomadaire de la Vitrine APO et du bulletin Clic.

Une vingtaine de répertoires sont regroupés en quatre catégories. La rubrique "Échanger" offre une liste d'associations, des bulletins, des listes de diffusion, des serveurs nationaux et des projets sur les TIC. "Implanter" fournit des pistes de réflexion pour planifier et expérimenter les TIC en enseignement. La rubrique "Prospecter" liste les programmes d'achats regroupés, les bases de données de logiciels éducatifs et les sites répertoires en éducation. Enfin, "Créer" offre tout ce qu'il faut pour choisir un environnement d'apprentissage et créer du contenu éducatif en ligne.



<http://isef.ntic.org>

NTIC.ORG possède son propre "Index de sites éducatifs francophones (ISEF)". Les moteurs de recherche grand public sont partiels et indexent plutôt des sites populaires, plus de sites américains que de sites européens et plus de sites commerciaux que de sites éducatifs. En effet, 83 % des sites livrent de l'information commerciale et seulement 6 % ont un contenu scientifique ou éducatif. L'accès aux documents éducatifs en français est donc difficile autant pour le personnel enseignant que pour les élèves.

L'ISEF est à la fois un répertoire commenté de 800 sites éducatifs et d'un index donnant accès à plus de 100 000 pages Web provenant des écoles, des commissions scolaires, des lycées, des académies, des collèges, des universités et des ministères de l'Éducation. Il est constamment mis à jour par les deux grands partenaires du projet, la Vitrine APO et l'Académie de Strasbourg et enrichi des nombreuses suggestions provenant de la communauté éducative.



<http://db.ntic.org/abc/>

L'ABC du multimédia contient une centaine de 85 fiches interactives couvrant tous les aspects de la production de documents multimédias pour l'enseignement. Chaque fiche comprend une définition des normes en vigueur, une note technique, une liste des fournisseurs offrant du matériel en français ou en anglais, une illustration du concept, une série d'hyperliens vers des documents complémentaires ou des tutoriels et des références croisées.



<http://biblio.ntic.org>

Véritable section virtuelle de périodiques d'une bibliothèque scolaire, ce répertoire est maintenu par plus d'une trentaine de bibliothécaires et documentalistes francophones bénévoles recensant plus de 400 périodiques qui offrent du contenu dans *Internet*.



VEILLE TECHNOLOGIQUE
AUTOMATISÉE

<http://veille.ntic.org>

Trouver des ressources pédagogiques pour sa discipline sur *Internet* peut s'avérer un véritable casse-tête. L'approche traditionnelle consistant à rédiger des répertoires de fiches décrivant chaque site jugé intéressant se heurte à l'obstacle des changements fréquents de serveur et de l'évolution constante des contenus.

Pour obtenir de l'information vraiment pertinente et actualisée, il faut souvent faire appel aux fonctions de recherche avancée dont la maîtrise est difficile. Le site de veille automatisée permet d'exécuter plus de 1 200 requêtes avancées, classées par discipline, pouvant être dirigées vers divers moteurs de recherche et générant des résultats avec un haut niveau de pertinence.

Répertoires

Tous le reconnaissent : Internet constitue une immense bibliothèque dont les ressources sont empilées, les unes sur les autres, sans organisation apparente. Pour faciliter la tâche aux usagers, les répertoires proposent un classement des sites disponibles suivant des critères qui peuvent être alphabétiques, thématiques et même géographiques. On retrouve quelquefois une évaluation des sites indexés ce qui facilite le regard critique que doivent poser les utilisatrices et les utilisateurs lors de la consultation d'un site. Les répertoires sont conçus de manière à progresser de façon logique jusqu'au thème désiré.

Arche de Noé

La section « salle des profs » propose des ressources dans différentes disciplines, des informations sur la formation des maîtres, les associations d'enseignantes et d'enseignants et des listes de diffusion spécialisées. La section « classe » propose des projets scolaires, des exemples de projets coopératifs, des forums, des occasions de correspondance et des sites d'écoles. La section "périscolaire" rassemble des activités hors classe : événements, clubs, classes de découvertes. La rubrique "éducateurs" est destinée aux parents et élèves et réunit des ressources (informations documentaires et administratives, émissions de télévision, suggestions pédagogiques) qui utilisent des supports écrits, audiovisuels ou numériques.

<http://noe-education.com>

Carrefour Éducation

Ce site, opéré par le Ministère de l'Éducation du Québec, offre quatre sections principales sont accessibles : propositions d'activités pédagogiques pour l'intégration des TIC ; sites *Internet* classés et commentés en fonction des besoins des enseignantes et des enseignants ; évaluations de logiciels et de cédéroms éducatifs ; inventaire des vidéos éducatives. <http://carrefour-education.telequebec.qc.ca>

Cartable

Ce site offre une liste des écoles, une section sur la recherche documentaire et des liens pour la classe, une salle des maîtres divisée en plusieurs sections : pédagogie et outils, logiciels éducatifs en libre essai ou gratuits, banque de scénarios pédagogiques, sites d'enseignantes ou d'enseignants.

<http://cartables.net/>

Centre national de documentation pédagogique

En France, le Centre National de Documentation Pédagogique (CNDP), en collaboration avec les centres régionaux, recense et décrit des ressources éducatives présentes sur les serveurs français et étrangers et s'appuyant sur des travaux issus d'établissements scolaires, d'organismes de recherche ou d'associations. En plus de diverses informations organisationnelles et pédagogiques, le site donne accès au site Educasource qui est décrit ci-dessous.

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

Educasource

Ce site français donne l'accès à deux bases de données fort pertinentes : 1) la base Didacsources qui contient des supports de cours, des documents pédagogiques, des comptes rendus d'expériences pédagogiques, des productions d'établissements scolaires indexés pour le primaire, le collège et le lycée. On y retrouve plus de 2 500 ressources électroniques commentées portant sur la géographie, le langage, les arts, la littérature, la philosophie, les sciences de la nature, les sciences sociales et les techniques. (<http://www.cndp.fr/didacsources/>) et 2) Educapsup qui se décrit comme un système national d'information sur les outils pédagogiques multimédias pour l'Enseignement supérieur. (<http://www.cnam.fr/hebergement/educasup/>).

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

Infobourg

Développé au Québec, ce site est composé d'une section webabillard, d'une revue de l'actualité éducative, d'un billet hebdomadaire, d'un bulletin d'information diffusé par courrier électronique, d'un répertoire de sites éducatifs francophones et d'un réseau informel d'entraide.

<http://www.infobourg.qc.ca>

L'anneau des ressources francophones de l'éducation (A.R.F.E)

On y retrouve une foule de sites apparentés, de près ou de loin, à l'éducation. Pratique éducative, administration, matières, apprenantes et apprenants, ressources, salons, sciences de l'éducation, structures et professions y sont abordés. On retrouve également des signets pertinents classés par disciplines.

<http://members.aol.com/fappani2/liens.htm>

La Porte des Lettres

Voilà un vaste répertoire de sites éducatifs portant plus précisément sur l'enseignement du français. On y retrouve divers liens d'ordre plus général portant, entre autres, sur les ministères, l'humour et les logiciels.

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

La toile éducative

Les éducateurs et les éducatrices souhaitent qu'on leur présente les ressources de l'*Internet* selon un mode et une classification conformes aux habitudes de travail du milieu scolaire, c'est là un critère de convivialité sur les réseaux de télécommunication. Mais surtout, on souhaite que la recherche des ressources éducatives soit simplifiée et que les ressources présentées soient pertinentes, de qualité,

fiables et validées. *La toile éducative* propose de regrouper plus de 700 sites Web sous quatre grandes catégories : école virtuelle, programmes d'étude, type de projets, services et documents.

<http://vitrine.ntic.org/vitrine/veille/Textes/signet.html>

Savoirs Collège

Conçu par le réseau CNDP (Centre National de Documentation Pédagogique) en collaboration avec le ministère de l'Éducation nationale, de la Recherche et de la Technologie de France, « Savoirs Collège » réunit des ressources pour le niveau d'enseignement secondaire. On y retrouve des informations documentaires et administratives, des émissions de télévision et des suggestions pédagogiques. Plusieurs supports sont considérés soit l'écrit, l'audiovisuel et le numérique. Les ressources disponibles sont classées selon la discipline, le niveau et le média.

<http://www.cndp.fr/college/frameset.asp?lien=5>

Formations et outils

Cette section présente deux productions visant le perfectionnement du personnel enseignant : une formation multimédia visant l'intégration de différentes applications technologiques dans un contexte pédagogique et un cours en ligne sur l'intégration des TIC.

Intégration des nouvelles technologies de l'information et des communications (NTIC) en enseignement



Cours multimédia interactif d'une durée approximative de 4 heures permettant d'amorcer une démarche de réflexion sur l'utilisation des technologies. Aborde les thèmes des présentations interactives, du multimédia, de l'Internet et de la visioconférence. Développé par la Vitrine APO à l'aide du Fonds de l'Autoroute de l'information.

<http://ntic.org/formation>

PraTIC-O-PraTIC



Cours multimédia interactif d'une durée approximative de 4 heures permettant d'amorcer une démarche de réflexion sur l'utilisation des technologies. Aborde les thèmes des présentations interactives, du multimédia, de l'Internet et de la visioconférence. Développé par la Vitrine APO et Radio-Canada.

<http://ntic.org/formation>

La Salle des profs

La Salle des profs est un outil qui permet d'organiser, d'échanger et de diffuser des documents de toute nature. Les ressources (par exemples, des documents attachés, des sites Web, des références bibliographiques, etc.) que contiennent les dossiers sont directement accessibles sous forme d'hyperliens. Un outil de recherche permet de trouver des ressources à l'intérieur d'un dossier.

Quatre partenaires collaborent au sein du consortium de cette Communauté virtuelle pédagogique virtuelle : l'Association pour les applications pédagogiques de l'ordinateur au postsecondaire (L'APOP),

l'Association québécoise de pédagogie collégiale (AQPC), le réseau de perfectionnement et de formation des maîtres de l'Université de Sherbrooke (PERFORMA) et le réseau de cégeps et des collèges francophones du Canada (RCCFC).

<http://salledesprofs.com/>

Actualités

Le monde de l'information n'échappe pas aux nouvelles technologies et il est, de plus en plus fréquent, de retrouver des versions électroniques des quotidiens, bi-mensuels et mensuels sur Internet. Plusieurs organismes ont profité de l'implantation du réseau pour renseigner virtuellement. Vous retrouverez ci-dessous une liste de bulletins électroniques qui nous permettent de suivre les développements. Nous vous invitons également à vous inscrire aux listes que vous jugerez pertinentes qui se trouvent dans la section « Listes de diffusion et de discussion ». Ces dernières constituent un autre excellent moyen de se tenir à jour.

AC-TICE

Bulletin mensuel des technologies de l'information et de communication en enseignement des Académies de Nante, Aix, Marseille, Bordeaux, Lille, Poitiers et Strasbourg. Ce bulletin succède à CARI INFO dont les archives restent disponibles.

<http://ac-tice.ac-strasbourg.fr/>

ADEMIR

Bulletin de l'Association pour le Développement dans l'Enseignement de la Micro-Informatique et des Réseaux de France.

<http://www.ademirnet.com>

Bulletin de liaison/Éducation

Depuis mai 1996, PANORAMA présente, à l'aide de courts textes, un tour d'horizon des travaux et des activités du Conseil supérieur de l'éducation, de ses comités et de ses commissions.

<http://www.cse.gouv.qc.ca/f/pub/panorama/panorama.htm>

CLIC

Le *CLIC* est un bulletin d'information sur les applications pédagogiques de l'ordinateur qui est publié mensuellement grâce à l'effort conjoint de cinq organismes québécois qui œuvrent dans le domaine des nouvelles technologies de l'information et des communications dans le milieu de l'enseignement postsecondaire. Ces organismes sont l'Association pour les applications pédagogiques de l'ordinateur au postsecondaire (APOP), le Centre collégial de développement de matériel didactique (CCDMD), le Centre de formation à distance (CCFD), le Centre de documentation collégiale (CDC) et la Vitrine APO.

<http://ntic.org/clic/>

Edu@média

Voici une revue électronique québécoise consacrée aux nouvelles technologies en éducation. On y retrouve des événements à venir, des choses à surveiller, des nouvelles concernant la technologie et diverses autres informations pertinentes.

<http://edumedia.risq.qc.ca/>

Edupage

Edupage, qui consiste à un sommaire de nouvelles américaines concernant les technologies de l'information, est diffusé trois fois par semaine. Educom est un consortium de collèges et d'universités cherchant à promouvoir l'utilisation des technologies de l'information en éducation. Il est possible d'accéder à des archives françaises.

<http://www.ijs.com/edupage/fr/index.html>

EPI.NET

Voici un bulletin de l'Association « Enseignement Public et Informatique » couvrant l'actualité pédagogique. Chaque numéro présente un article de fond sur une expérimentation ou l'analyse d'une publication pédagogique, le portrait d'un acteur du Web pédagogique et les nouveaux sites pédagogiques testés par l'association.

<http://www.epi.asso.fr/epinet.htm>

EPISTO.NET

Mensuellement, EPISTO.NET informe sur les sites en rapport avec l'éducation et en particulier l'étude et l'enseignement du français. Il est destiné aux enseignants de français, aux lycéens, mais aussi à toutes les personnes que le sujet intéresse.

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

Lien multimédia - Éducation

Projets en cours chez les principaux acteurs de l'industrie multimédia, nouveaux programmes, projets d'intégration des nouvelles technologies en classe, événements, missions, colloques et autres activités professionnelles y sont abordés. Le bulletin traite aussi des logiciels multimédias, de cédéroms, de DVD et de bornes interactives. Visitez-le fréquemment pour connaître les nouveaux programmes et produits multimédias éducatifs produits au Québec.

<http://www.lienmultimedia.com/education/>

Monde informatique

Le site de cette revue spécialisée française propose un résumé quotidien et hebdomadaire des nouvelles technologiques. Voilà une ressource incontournable pour les personnes qui s'intéressent au développement technologique.

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

Listes de diffusion et de discussion

L'abonnement à des listes de diffusion constitue un moyen efficace de se tenir au courant des nouveautés et des développements. Le contact n'est pas individualisé et les informations sont souvent offertes en vrac et sans préambule mais on y trouve fréquemment un renseignement intéressant. Pour vous inscrire, il suffit simplement d'envoyer vos coordonnées aux responsables des listes qui vous intéressent. Par la suite, vous recevez régulièrement, par courriel, des informations qui devraient s'avérer pertinentes. Si cela n'était pas le cas, il vous suffira alors de retirer votre inscription de la liste.

Francophiliste

Voici un répertoire de listes fort intéressant dans lequel se trouve une section sur l'enseignement, sur *Internet* et sur une multitude d'autres sujets. On peut y référencer notre propre liste de diffusion.

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

Liste de diffusion de l'APOP

La liste de diffusion APOP (Association pour les applications pédagogiques de l'ordinateur au postsecondaire) s'adresse en priorité au personnel des collèges et des universités du Québec, mais également à celui d'autres ordres d'enseignement qui désire promouvoir l'utilisation de l'ordinateur dans l'enseignement et dans l'apprentissage.

http://www.apop.qc.ca/info_apop/liste_Diffusion.htm

Liste de diffusion et de discussion

Voici une page WEB donnant accès à une série de listes de diffusion. Toutes les listes sont en lien avec la pédagogie et certaines d'entre elles sont particulièrement liées à l'ordre collégial.

<http://vitrine.ntic.org/vitrine/veille/BIBlistes.html>

Liste de diffusion de la Vitrine APO

La liste de diffusion de la Vitrine APO est un complément essentiel à toute veille technologique en éducation. En format condensé, plusieurs centaines de lectrices et de lecteurs reçoivent régulièrement de l'information sur :

- les projets innovateurs alliant l'enseignement et la technologie;
- les découvertes de ressources dans *Internet* (Applications pédagogiques de l'ordinateur);
- les nouveautés sur le site de la Vitrine APO;
- des éléments de réflexion sur les TIC en pédagogie et la revue CLIC.

http://vitrine.ntic.org/vitrine/veille/liste_envoi.html

Liste CURSUS- Thot Nouvelles

Cette liste de diffusion s'adresse aux personnes intéressées par la formation à distance et *Internet*.

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

Liste de diffusion du REFAD

L'abonnement à cette liste de diffusion, produite par le Réseau de l'Éducation Francophone À Distance, permet d'être informé sur la formation à distance et *Internet* au Canada.

Pour vous abonner, veuillez expédier un message par courriel à : refad@sympatico.ca

Liste de discussion de l'Association Francophone des Utilisateurs de Linux et des logiciels libres (AFUL)

Voici une page WEB qui donne accès à un ensemble de listes de diffusion par le biais desquelles il est possible d'obtenir des informations concernant le système d'exploitation Linux (nouveaux produits, aide technique, problèmes de brevets, etc.).

<http://www.aful.org/listes/>

Liste de discussion – Utilisation des Macintosh dans les écoles

L'abonnement à la liste TECHNO-MAC, vous pourrez obtenir de l'information relative à l'utilisation des ordinateurs Macintosh dans les écoles du Québec.

<http://www.tornado.com/techno-mac>

Liste de diffusion – Utilisation des PC dans les écoles

L'inscription à cette liste permet d'obtenir de l'information visant à dépanner les responsables des ordinateurs de technologie PC dans les écoles du Québec.

Pour vous abonner, expédiez un message par courrier électronique à techno-pc-request@rtsq.grics.qc.ca en inscrivant **subscribe** dans la rubrique Sujet et en n'écrivant rien dans le corps du message.

Associations et organismes

Bon nombre d'associations s'intéressent à la question des technologies de l'information et de la communication en offrant divers services à leurs membres du réseau de l'éducation. La prochaine section présente différents organismes tant québécois qu'internationaux.

ADEMIR

Cette association pour le Développement dans l'Enseignement de la Micro-Informatique et des Réseaux a été créée voici 20 ans en France. Elle regroupe 4 000 membres, des enseignantes, des enseignants, des élèves et des parents intéressés par la pratique des technologies nouvelles. L'ADEMIR aide à la création de clubs d'informatique dans des écoles, des collèges et des lycées.

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

AFRIL

L'association Française des Rencontres Inter-Lycées a pour but d'aider au développement de projets réunissant plusieurs établissements et de conserver en libre accès, pour tous les professeurs, l'ensemble des expériences pédagogiques réalisées au niveau des lycées. On retrouve sur le site un répertoire de projets réalisés et un inventaire du contenu des sites.

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

APOP

L'Association pour les applications pédagogiques de l'ordinateur au postsecondaire est incontournable pour tout pédagogue qui désire intégrer les TIC dans sa pratique pédagogique. Regroupant du personnel enseignant, professionnel et des gestionnaires du réseau collégial québécois engagés depuis de nombreuses années dans divers projets, l'association promeut l'utilisation de l'ordinateur et des nouvelles technologies dans l'enseignement et dans l'apprentissage.

<http://www.apop.qc.ca/>

AQUOPS

L'Association québécoise des utilisateurs d'ordinateurs au primaire et au secondaire offre de l'information sur les fondements théoriques des NTIC en éducation, des journées de formation sur mesure et plus de 150 scénarios d'intégration pour diverses matières.

<http://www.aquops.qc.ca/>

Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement (CTIE)

Le CTIE a notamment pour but de contribuer à l'introduction de l'ordinateur dans le milieu scolaire. Il offre ses services aux différentes écoles de Suisse ainsi qu'aux offices d'orientation scolaire et professionnelle. Articles, concepts et projets pour l'intégration des TIC, achats regroupés de matériel et de logiciels sont disponibles sur ce site national.

<http://www.educa.ch/>

Centre Pédagogique des Technologies de l'Information et de la Communication

Développé par le département de l'instruction publique de Genève, en collaboration avec le Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement, le site présente des ressources fort intéressantes pour aider le personnel enseignant dans leur appropriation des technologies. En plus de diverses informations pertinentes, quatre activités spécifiques sont documentées : l'aide méthodologique de proximité (AMP) ; la formation ; la prospective éducative et l'intégration.

<http://www.edu.ge.ch/cptic/>

Conseil inter-institutionnel pour le progrès de la technologie éducative (CIPTE)

Le Conseil inter-institutionnel pour le progrès de la technologie éducative a pour mission de promouvoir la recherche et le développement en technologie éducative en tenant compte de son évolution. Plus spécifiquement, le CIPTE utilise ses ressources pour : 1) établir un réseau national et international d'échanges et d'information sur les recherches en cours, les produits, les publications et les programmes d'enseignement ; 2) favoriser la qualité de la formation en technologie éducative ; 3) établir des relations avec les organismes privés ou publics et 4) soutenir la relève en technologie éducative.

<http://www.fse.ulaval.ca/ext/cipte/>

Le Préau

Le Préau est un centre de ressources et de veille visant à promouvoir l'utilisation des technologies de l'information et de la communication ainsi que la création de dispositifs pédagogiques innovants dans les établissements de formation ou d'enseignement et dans les entreprises. Il se veut un laboratoire évolutif d'assistance, de conseil, d'échanges et de veille en faveur des Nouvelles Technologies Éducatives (NTE) qui entrent dans une phase d'expérimentation, d'investissement, de développement et de maturation.

<http://www.preau.asso.fr/>

Observatoire des technologies pour l'éducation

Cette association européenne a pour vocation de promouvoir, faciliter et mettre en œuvre par tous les moyens, la maîtrise opérationnelle des systèmes et des technologies avancées pour le développement industriel, économique, social et culturel des collectivités humaines, notamment dans le champ de l'éducation et de la formation.

<http://home.worldnet.fr/~ote/>

Réseau scolaire canadien (Rescol)

Le Réseau scolaire canadien a été conçu pour promouvoir l'usage efficace des technologies de l'information en aidant les écoles publiques et les bibliothèques canadiennes à se brancher à l'*Internet*. Grâce aux partenariats qu'il a conclus avec les gouvernements provinciaux et territoriaux, le gouvernement fédéral, les universités et les collèges, les associations pédagogiques, l'industrie de la télécommunication et d'autres représentants du secteur privé, le site développé par le Rescol canadien d'Industrie Canada offre diverses informations classées suivant les catégories suivantes : programmes, ressources pédagogiques et facilités de branchement.

<http://www.rescol.ca/>

Réseau scolaire européen (European Schoolnet)

Supporté par la Commission européenne, ce site donne accès à des ressources dans les domaines de l'enseignement et de l'apprentissage. Il convient de signaler le projet European Link Treasury (ELT) qui offre la possibilité de recherches multilingues dans un répertoire de ressources pédagogiques sélectionnées destinées aux élèves et au personnel enseignant qui utilisent *Internet*. Pour visiter la "Boîte à Liens" Européenne, il suffit de se rendre à : <http://mother.lub.lu.se/ELT/index.html.en>

<http://www.fr.eun.org/front/actual/index.html>

Restode

Sous l'égide du ministère de la Communauté française de Belgique, ce serveur pédagogique permet l'accès à de multiples informations pertinentes pour l'enseignement dans la communauté française. Pédagogie, formations, nouvelles technologies, questions organisationnelles, événements, nouveautés sont au menu.

<http://www.restode.cfwb.be/>

Logiciels éducatifs

Les logiciels sont au cœur de l'intégration des TIC en éducation. Pour le bonheur de l'utilisatrice ou de l'utilisateur d'Internet, diverses personnes ou organismes offrent la possibilité de télécharger des logiciels gratuitement ou pour une somme minime. La première section présente des outils de recherche qui vous permettent d'identifier des logiciels pertinents. Dans la seconde, intitulée « Les grandes archives », on retrouve des liens avec des banques de partagiciels classés suivant l'environnement informatique.

Outils de recherche

FTP Miroirs

Mis en place par le Centre de ressources informatiques de l'Université des Sciences et Technologies de Lille, ce serveur présente les miroirs de beaucoup de grands sites FTP mondiaux avec une interface graphique WWW pratique, agréable et plus simple à utiliser.

<http://www.sgbd.univ-lille1.fr/ftp/Default.asp>

« FTP search »

Situé en Norvège, c'est l'un des plus grand outil de recherche sur les sites FTP puisque plus de 65 millions de fichiers y sont indexés. Il a détrôné le vénérable Archie, de l'Université McGill dont le lien est indiqué ci-dessus. Toutefois, on ne peut rechercher que dans les noms de fichiers.

<http://ftpsearch.lycos.com/?form=medium>

Références de sites FTP

Voici un outil de recherche qui s'intéresse aux sites FTP. On y retrouve un répertoire hiérarchique de sites, classés par sujet, pays et nom de sites.

<http://tile.net/ftp-list/>

Télécharger

Voilà un site incontournable qui fonctionne comme un site d'archives. On peut y effectuer des recherches par catégories ou en fonction des descriptions de chaque logiciel. Ce site se distingue des archives en offrant plusieurs sites de téléchargement.

<http://shareware.cnet.com/>

WWW Archie Services

Voici une liste de serveurs Archie qui permettent de faire des recherches sur plusieurs sites FTP partout dans le monde.

<http://archie.emnet.co.uk/>

Les grandes archives — toutes plates-formes

Annuaire du shareware

On y retrouve plus de 2 500 titres regroupés notamment dans les sections suivantes : bureautique, gestion, *Internet*, jeux de lettres, loisirs, programmation et utilitaires. On peut chercher par logiciel, auteur, système, catégorie et type de licences.

<http://anshare.com/>

Association française des auteurs de « shareware »

Élaboré par un regroupement d'auteurs de partagiciels, le site se veut un outil qui recense des partagiciels de qualité en France. Il est également possible de s'y inscrire comme auteur en autant que l'on respecte les règles établies. La section « Éducation » présente des outils pertinents.

<http://www.afas-fr.org/telechar/index.html>

Download.com

Ce site donne accès aux archives de partagiciels pour MAC et PC. Une section éducative donne accès à des ressources éducatives en langue anglaise.

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

Educational Software Cooperative (ESC)

L'ESC a développé un site d'archives de logiciels éducatifs pour différents environnements informatiques. Tous les logiciels sont accompagnés d'une description détaillée.

<http://www.edu-soft.org/library/>

Filemine.com

Voici un autre grand site d'archives équipé d'un outil de recherche et de sections distinctes pour divers environnements dont MAC et PC. Une partie des logiciels sont évalués. Son interface est efficace et diverses catégories sont accessibles : commerce, outils, éducation, jeux, *Internet*, multimédia, réseau, programmation, utilitaires, etc.

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

ZDNet

Encore un grand site d'archives de logiciels pour plusieurs plates-formes. Tous les logiciels sont évalués et le site comporte une section éducative à laquelle on peut accéder à l'adresse suivante : <http://www.zdnet.com/downloads/home.html>

<http://www.zdnet.com/downloads/>

Jumbo.com

Avec un nom pareil, le site est de taille en donnant accès à près de 300 000 fichiers. Une surabondance de publicité le rend cependant quelque peu fastidieux à utiliser. On y retrouve des logiciels pour tous les environnements et une section éducative.

<http://jumbo.com/>

Mégagiciel

Voici un répertoire, produit par la Toile du Québec, de partagiciels, gratuits et logiciels de démonstration disponibles dans l'*Internet*. On peut y obtenir réponse à une question concernant les partagiciels et les jeux en accédant aux listes de discussion. Les chroniques permettent d'obtenir des informations.

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

School House Software Review

« WorldVillage » vous offre une collection de logiciels éducatifs évalués. Il s'agit d'un site d'archives de partagiciels pour toutes les plates-formes.

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

Sharewarejunkies.com

Ce site présente des logiciels évalués, tant pour Mac que pour PC. Bien qu'on ait accès à une multitude d'informations, l'importance accordée à la publicité ne facilite pas la navigation.

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

TUCOWS

Le site permet l'accès à un grand nombre de logiciels disponibles sur l'*Internet* pour plusieurs environnements informatiques. On peut accéder à plusieurs dizaines de sites miroirs disponibles un peu partout dans le monde.

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

Les grandes archives — Macintosh

BBS in a box

Le contenu complet du célèbre cédérom du Arizona Macintosh User Group (AMUG) est disponible en entier sur le WEB. On y retrouve plus de 14 000 logiciels. Pour ceux et celles qui étaient en ligne dans le bon vieux temps des BBS, vous connaissez déjà !

<http://cdrom.amug.org/>

HyperArchive

Ce site est un site miroir des archives « Info-Mac » qui est accessible grâce au personnel du laboratoire des sciences informatiques du MIT. Il s'agit de la référence en terme de partagiciels pour l'environnement Mac. Une description de chaque fichier, la liste des nouveautés, un outil de recherche et une section éducative sont disponibles.

<http://hyperarchive.lcs.mit.edu/HyperArchive.html>

Macintoshos.com

Voici une librairie de partagiciels. Elle comporte une importante section éducative et se distingue par son interface séduisante.

<http://macintoshos.com>

Mirror.apple

Sur ce site, on accède à des archives de partagiciels fonctionnant dans un environnement Mac. On accède également à quelques sites miroirs.

<http://mirrors.apple.com/>

UMich Mac Software Archive

Un autre classique. Une liste de miroirs est disponible, dont l'un sur lequel on peut effectuer des recherches. Une version « gopher » est également disponible, ayant la particularité d'offrir les fichiers en format « binhex » et « macbinary ».

<http://www.umich.edu/~archive/mac/>

Les grandes archives — compatibles PC

Digital River

Digital River nous offre l'accès à des archives de logiciels pour compatibles-PC.

<ftp://ftp.cdrom.com/>

Rocketdownload.com

Voici des archives de partagiels. On y retrouve une section « Home » dans laquelle on retrouve quelques ressources pour l'éducation. Pour chacun d'eux, on retrouve un icône et la description de chaque logiciel.

<http://rocketdownload.com/>

WINternet

Voici une banque de plus de 3 300 logiciels évalués dont la description est rédigée en langue française. Les usagers peuvent être informés par courriel des nouveautés déposées sur le site. L'interface est intéressante mais la recherche n'est pas évidente car la liste des descripteurs n'est pas accessible.

<http://winternet.planete.qc.ca/>

Logiciels évalués

Différents organismes francophones s'intéressent à la production de logiciel ainsi qu'à l'évaluation des logiciels et des cédéroms dédiés aux divers ordres d'enseignement. On trouvera ici des liens avec des banques de données dont la consultation vous permettra d'identifier des ressources intéressantes.

Académie de Toulouse

Ce site donne accès à une banque diversifiée de différentes ressources informatiques : cédéroms interactifs ; cédéroms de photographies ; logiciels en langue anglaise ; logiciels d'expérimentation assistée par ordinateur ; vidéodiques et éditeurs.

<http://www.ac-toulouse.fr/svt/2logithe.html>

Carrefour des ressources didactiques informatisées (CRDI)

Le CRDI, du Ministère de l'Éducation du Québec, se veut une ressource d'évaluation allant du simple logiciel exerciceur au cédérom multimédia le plus complexe. Cette ressource s'adresse aux enseignantes et enseignants ainsi qu'à tout intervenant du monde de l'éducation.

<http://c-rdi.qc.ca/apropos/>

Centre collégial de développement de matériel didactique, section de l'informatique

La mission de la Section de l'informatique du CCDMD est de concevoir, de développer, de traduire, de produire seul ou avec des partenaires du matériel didactique utilisant des moyens hautement technologiques. Afin de répondre aux exigences que requiert la production de matériel didactique informatisé, le CCDMD offre le soutien administratif, technique, financier et pédagogique nécessaire.

<http://ccdmd.qc.ca>

Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement (CTIE)

Le CTIE, en collaboration avec d'autres institutions, a constitué la LOGITHEQUE qui consiste à une base de données qui rassemble des informations sur des centaines de logiciels susceptibles d'intéresser le personnel enseignant, de l'école obligatoire à l'université, en passant par l'école professionnelle et l'enseignement spécialisé.

<http://agora.unige.ch/ctie/logitheque/msql/index.html>

Educasup dans Educasource

Educasource est un site du ministère de l'Éducation Nationale, de la recherche et de la technologie de France qui présente un ensemble de sources électroniques d'information utiles à l'enseignement, de la maternelle à l'université. La banque *Educasup* répertorie des outils pédagogiques multimédias pour l'enseignement supérieur et pour l'enseignement scolaire alors que la banque *Didacsource* recense et décrit des ressources éducatives pour le primaire et le secondaire.

<http://www.cnam.fr/educasup/>

Dossiers de la Vitrine APO

Créer et maintenir un site Web éducatif

La qualité d'un site pédagogique repose principalement sur l'organisation de l'information tant textuelle que graphique, sur la flexibilité de la navigation et sur l'interactivité. On doit s'intéresser, entre autres, au contenu, aux images et à la navigation. Pour ce faire, un processus de production ainsi que certaines règles se doivent d'être respectées. La présente section vous présente différentes ressources pertinentes dont la consultation vous permettra d'approfondir vos habiletés de conceptrice ou de concepteur.

AuditWeb.com

La firme AuditWeb.com s'est intéressée au comportement des utilisatrices et des utilisateurs sur le Web et nous offre une liste de règles d'or qui sont respectées dans les meilleurs sites : disponibilité du site ; utilisation et réponse aux courriels ; respect des standards ; simplicité du site en évitant la lourdeur des pages, le suivi des modes, les cadres, les « pages tunnels » ; navigation soignée ; disponibilité d'une carte du site ; design sobre : contenu pertinent, adéquat et renouvelé ; soin dans les détails et dans la lisibilité et la visibilité du site. Le site est abondamment illustré d'exemples et contre-exemples.

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

Design d'un site Web

Pour connaître une autre approche, vous pouvez consulter, en anglais, un autre guide. Il aborde le design d'un site Web en combinant une approche éditoriale, le design graphique, la conception de l'interface utilisateur, les habiletés techniques nécessaires pour optimiser le code HTML, la conception d'illustrations et de textes destinés à des pages Web. Le document est aussi disponible en format PDF.

<http://info.med.yale.edu/caim/manual/>

Évaluer un site Web

L'INSA de Lyon a mis en ligne une intéressante grille d'analyse de site *Internet*. Les informations disponibles gratuitement sur *Internet* sont rédigées par des producteurs de sites Web qui travaillent en conscience (ou pas !) et sous leur responsabilité ... mais sans garantie particulière vis à vis de leurs lectrices ou lecteurs. La validité de l'information proposée n'est donc aucunement garantie. Le site propose quelques critères à prendre en compte pour valider un document issu d'*Internet*. Cette grille d'analyse pourra être appliquée dans différents contextes notamment en classe pour préparer les élèves au nécessaire regard critique à exercer sur le Web.

<http://csidoc.insa-lyon.fr/sapristi/fristi36.html>

Guide de conception pédagogique et graphique d'un site éducatif sur le réseau Internet

Le réseau *Internet* est de plus en plus utilisé comme support à l'enseignement et à l'apprentissage, mais l'enthousiasme que suscite son utilisation peut parfois faire place au découragement, tant devant la

complexité et l'évolution trop rapide des outils proposés que devant leurs limites. Le guide de conception pédagogique et graphique d'un site éducatif a été produit afin d'accompagner le personnel enseignant dans leurs créations d'outils didactiques de qualité.

<http://www.aptic.ulaval.ca/guidew3educatif/>

Grille d'évaluation d'un site Web

La Vitrine APO nous présente ici une grille d'évaluation d'un site Web. Une description détaillée de chacune des sections de la grille nous permet d'en déduire les caractéristiques d'un site de qualité.

<http://ntic.org/vitrine/veille/textes/BIBgrille.html>

Grille d'évaluation de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon (INSA)

L'INSA nous révèle ici les critères à considérer lors de l'évaluation d'un site Web : identification correcte du site, qualité et organisation du contenu, respect des droits d'auteur, facilité de navigation, présentation visuelle et sonore, qualité des liens et accessibilité. On retrouve, sur le site, une bibliographie sur le sujet.

<http://csidoc.insa-lyon.fr/sapristi/fristi36.html>

Projet PAJ : un site, une plate-forme, une démarche

Pour s'initier à la structure pédagogique d'un site, nous vous proposons ici un exemple d'un site Web éducatif dédié à l'histoire. Divers aspects liés à la production d'un site sont abordés dans une perspective pédagogique. Deux aires de travail sont accessibles : la première est dédiée aux élèves alors que l'autre s'adresse aux enseignants. Dans l'aire de travail qui lui est réservée, l'enseignante ou l'enseignant a accès aux scénarios d'apprentissage et dispose d'une section lui permettant d'assurer le suivi des élèves et de les évaluer. Il dispose en outre de toutes les autres ressources du site qui lui assurent le soutien au développement de projets en histoire, certes, mais également pour d'autres matières.

<http://ntic.org/obs/projetslargebande/paj/doc/present.htm>

Scénarios pédagogiques

Un scénario pédagogique est une activité « clé en main » que peut utiliser le personnel enseignant afin d'encadrer les apprentissages des élèves. L'écriture d'une fiche de scénario pédagogique constitue un bon aide mémoire mais permet également de partager et de réaliser des échanges avec d'autres personnes intéressées dans le réseau éducatif. La consultation des ressources suivantes vous permettra assurément de trouver des activités intéressantes qui peuvent s'adapter facilement à votre contexte pédagogique.

Banque d'activités pédagogiques de l'Association canadienne d'éducation de langue française (ACELF)

La banque d'activités pédagogiques (BAP) est un centre de documentation virtuel qui vous donne accès à plus de 350 activités destinées principalement aux élèves du primaire et du secondaire. Ces activités sont reliées à des domaines d'études spécifiques : français, mathématiques, arts, science, etc. Des moteurs de recherche vous offrent la possibilité de consulter la banque selon des critères ou des mots-clés. Bien que les activités ne concernent pas l'ordre collégial, elles peuvent inspirer !

<http://www.acelf.ca/bap/index.html>

Banque de scénarios de l'AQUOPS

L'AQUOPS nous donne accès à sa banque de scénarios dans laquelle il est possible d'effectuer une recherche en indiquant le niveau, la plate-forme, la catégorie, l'auteur et la matière. Plusieurs des ressources impliquent toutefois des frais.

http://aquops.educ.infinet.net/cgi-bin/rech_fiche2.cgi

Cartable

Voilà un site conçu par une équipe française, mais auquel toute personne intéressée est invitée à collaborer. Il offre environ 125 scénarios pédagogiques concernant surtout les ordres d'enseignement primaire et secondaire. On peut y effectuer des recherches notamment par pays, écoles et niveaux et thématiques.

<http://cartables.net/files/index.php3>

Guide de rédaction et de présentation d'un scénario pédagogique et d'une activité d'apprentissage

Ce guide de rédaction et de présentation d'un scénario pédagogique et d'une activité d'apprentissage a été conçu dans le but d'aider les éducateurs et les éducatrices dans la réalisation d'un projet pédagogique mettant à contribution les ressources de l'*Internet* ou du multimédia au collège. Dans ce cadre, un scénario pédagogique présente une démarche visant l'atteinte d'objectifs pédagogiques et l'acquisition de compétences générales ou spécifiques reliées à un ou plusieurs domaines de vie selon les modalités et les spécifications des programmes d'études.

<http://vitrine.ntic.org/vitrine/veille/textes/BIBscenario.html>

Institut universitaire de formation des maîtres

Dans la perspective de dégager des savoirs et des savoir-faire concernant l'utilisation pédagogique des outils informatiques, audiovisuels et multimédias, l'Institut universitaire de formation des maîtres (IUFM) de Lille propose ici une centaine de fiches d'utilisation des TIC dans les principales disciplines. La banque de données rassemble un certain nombre d'informations concernant des expérimentations réalisées depuis 1984.

<http://www.lille.iufm.fr/etn/index.htm>

Le site des scénaristes

Ce site offre une section "Ressources pédagogiques" présente une démarche systématique permettant d'intégrer les TIC dans les scénarios pédagogiques. La "Banque de scénarios" reste à développer. On trouve aussi une section "Conseil pratique" et une trousse à outils.

http://www.scedu.umontreal.ca/profs/viens/scenarios/Tempo/Site_scenaristes/

Perfectic

Ce site a pour but de mettre à la disposition du milieu éducatif collégial une banque d'activités pédagogiques faisant appel aux technologies de l'information et de la communication. Les activités pédagogiques sont présentées sous forme de scénarios prêts à être utilisés en classe. Les scénarios

vous sont offerts en deux formats : un format animé qui vous permet de le consulter en ligne et un format prêt à imprimer (PDF). Ces scénarios pédagogiques peuvent être accompagnés d'une démonstration du logiciel ou du site Internet utilisé. Il est aussi possible d'obtenir la documentation du logiciel utilisé dans un scénario.

<http://www.ccdmd.qc.ca/perfectic/>

Prof-Inet

Voilà un site qui présente une banque de projets pédagogiques utilisant *Internet*. Les activités concernent les ordres d'enseignement préscolaire, primaire et secondaire mais on peut y trouver des renseignements utiles surtout en ce qui concerne l'appropriation d'*Internet*. On y trouve des conseils sur la façon de lancer et de mener un projet pédagogique en utilisant *Internet*.

<http://www.cslaval.qc.ca/Prof-Inet>

Recueil APO

Le Recueil des APO contient des renseignements de nature pédagogique et informatique sur plus de 300 activités de français, de mathématiques et de sciences. À partir de cette page, il est possible de télécharger la base de données ainsi que les gabarits pour utiliser le recueil sur votre ordinateur. L'archive étant encodé en binhex4, il faut utiliser un outil comme « Stuffit Expand » pour le décoder.

<http://aquops.educ.infinet.net/template/nrechcecm.html>

Scénarios pédagogiques pour une intégration des ressources d'*Internet*

Cyberscol nous offre quelques scénarios pédagogiques pour une intégration des ressources d'*Internet*.

http://cyberscol.qc.ca/Publications/97/Nouvelles_CEQ/

Section 2 — Ressources pour les disciplines

On retrouvera, dans la partie suivante, des ressources pour l'enseignement d'une trentaine de disciplines. Ces dernières ont été choisies en fonction de la richesse pédagogique des documents disponibles sur Internet. Lors de nos travaux, nous avons constaté qu'il existe très peu de ressources sur l'histoire de l'art sur Internet. Au contraire, on trouve des milliers de références sur l'informatique, la majorité à caractère technique et commercial, présentant très peu d'intérêt pour une utilisation pédagogique. Nous nous sommes donc attardés, dans cette première édition, aux disciplines pour lesquelles nous avons trouvé des références pertinentes. Les personnes intéressées à une discipline qui ne figure pas dans ce guide peuvent s'inspirer des requêtes qui se trouvent dans la Veille automatisée pour créer leurs propres requêtes de recherche.

Voyons maintenant l'organisation du contenu pour chacune des disciplines. Une première section suggère des avenues de recherche générale à l'aide des instruments développés par la Vitrine APO soit l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF), le répertoire de requêtes du site de Veille technologique et la Bibliothèque virtuelle des périodiques. Les caractères en gras signalent des mots à inscrire tels quels dans les champs de recherche de ces outils. Les mots entre guillemets font référence au texte apparaissant à l'écran comme le texte d'un bouton, par exemple.

On trouvera ensuite une liste de sites pertinents pour la discipline, choisis parmi les mieux cotés ou ceux qui offrent des ressources bien organisées. Cette liste constitue un point de départ pour vos recherches. Pour aller plus loin, nous vous suggérons d'utiliser les ressources en ligne décrites dans la première partie de ce guide.

Enfin, lorsque nous avons connaissance de la disponibilité de portails et de laboratoires virtuels, nous les avons indiqués en tout dernier lieu.

Administration

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **comptabilité** ou **administration** dans la section « Requête » de l'Index de sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>).

Dans la Veille automatisée (<http://veille.ntic.org>), inscrivez **administration** dans la case Recherche par mots clés. Cliquez sur « Administration ». Vous trouverez des requêtes sur la finance, la gestion et l'entrepreneuriat, les informations d'affaire, le marketing et les ressources d'affaire.

Dans la Bibliothèque virtuelle de périodiques (<http://biblio.ntic.org>), inscrivez **commerce** dans la case de recherche de l'index. Vous y trouverez des périodiques pertinents.

Ressources intéressantes pour cette discipline

Au-delà des nombres

Voilà une aventure interactive, créée par l'Ordre des comptables agréés du Québec, qui permet aux élèves de mieux saisir certaines notions de comptabilité et de réaliser des exercices simples qui sont corrigés automatiquement.

<http://www.ocaq.qc.ca/nombres>

Compt@

Le Conservatoire régional des arts en métiers de Languedoc - Roussillon offre de la formation à distance dont notamment des cours de comptabilité. On y retrouve une démonstration d'un cours de comptabilité financière dont les objectifs poursuivis sont : 1) d'acquérir les principes généraux de la comptabilité générale, de la gestion et de l'information financière ; 2) se familiariser avec le langage financier et comptable ; et 3) apprendre à interpréter les états financiers et à considérer la comptabilité comme un instrument indispensable de gestion, de prévision et de contrôle. Rendez-vous dans la section « Démonstrations » pour en avoir un aperçu.

<http://www.cnam.agropolis.fr/>

Découverte de la comptabilité générale

Ce cours, développé au Lycée professionnel Gambetta de Grenoble présente neuf chapitres regroupés en deux sections distinctes : 1) Principes généraux de l'analyse comptable et 2) Opérations comptables courantes en entreprises.

<http://www.ac-grenoble.fr/gambetta/Pedagogie/gestion/compta1.html>

Archéologie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **archéologie** dans la section « Requête » sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>).

Dans la Veille automatisée (<http://veille.ntic.org>), inscrivez **archéologie** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « archéologie » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur les associations, les cartes de l'antiquité, les instituts de recherche, les méthodes de datation et de fouille et les sites archéologiques.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

ArchDATA : le Carrefour de l'archéologie en France

La mise en place de ce serveur est due à une initiative du Centre National de la Recherche Scientifique de l'Université de Toulouse visant à aider les archéologues, chercheurs ou toute personne intéressée à la question à retrouver des informations archéologiques et des organismes associés en France et dans le monde. On y retrouve une multitude de ressources fort pertinentes.

<http://www.univ-tlse2.fr/utah/archdata/>

ArchNET

Produit par l'Université du Connecticut, ce site est très bien structuré et on peut chercher de l'information à partir d'une carte géographique mondiale, de même qu'à partir d'objets archéologiques. On retrouve également une liste de musées et de plusieurs organismes académiques qui s'intéressent à la question. Bien qu'en langue anglaise, le site vaut la consultation.

<http://archnet.uconn.edu/>

Archéologie : liste de ressources

Ce site donne accès à plusieurs ressources en lien avec le sujet : répertoires, base de données, systèmes descriptifs, institutions, centre de recherche, laboratoires et ateliers, musées, associations, publications, films, etc.

<http://www.culture.fr/culture/autserv/archo.htm>

Base d'archéologie

La base Archéologie, mise en œuvre par la Direction des musées de France, recense environ 10 000 œuvres conservées dans plus de 20 musées. Le site permet d'accéder à des objets archéologiques et antiques des collections publiques françaises. On peut également consulter les catalogues ou répertoires suivants : Ethnologie (objets ethnologiques et techniques) ; Joconde (objets de beaux-arts et d'art décoratifs) et Muséofile (musées de France).

<http://www.culture.gouv.fr/documentation/archo/pres.htm>

Base bibliographique de la préhistoire

Cette banque de données bibliographiques est alimentée par six laboratoires localisés dans différentes régions de France. Le thème commun est l'évolution des comportements de l'homme préhistorique dans son environnement durant les périodes suivantes : paléolithique inférieur, moyen et supérieur, mésolithique, néolithique et âge des métaux. Le site vous offre la possibilité de monter votre propre banque bibliographique en choisissant les références qui vous intéressent.

<http://dodge.upmf-grenoble.fr:8001/fra/themes/prh.html>

Base bibliographique de l'École française d'Athènes (EFA)

Le fonds documentaire couvre tous les domaines de l'archéologie et de l'histoire du monde grec, de la préhistoire à l'époque byzantine. Outre l'archéologie de la Grèce, du bassin méditerranéen et de la Mer Noire, celle de la France et des pays slaves est bien représentée. Les sections « Sites de fouille », « Archives » et « Photothèque/Planothèque » sont particulièrement intéressantes.

<http://www.efa.gr/frame/fbiblio.htm>

Classics and mediterranean archaeology

Réalisée par l'Université du Michigan, le site présente une sélection de liens auxquels on peut accéder suivant certaines catégories (textes, images, musées, organismes...). Le site présente la liste des cinquante derniers ajouts afin de pouvoir suivre plus facilement l'évolution de la banque.

<http://rome.classics.lsa.umich.edu/welcome.html>

Ethnociel : Anthropologie et développement

Voilà un site destiné aux élèves qui suivent un cours d'anthropologie au niveau collégial ainsi qu'à toute personne intéressée aux problèmes humains et/ou sociaux dans une perspective anthropologique. On y retrouve notamment des ressources en archéologie, ethnologie et en bioanthropologie.

<http://www.ethnociel.qc.ca/>

Toile de l'archéologie médiévale (T.A.M)

Voici un site qui se propose de fournir aux archéologues médiévistes un outil de réflexion et de travail. Il s'adresse aux chercheurs, professionnels ou non, étudiants, contractuels de l'archéologie. Le site se veut un lieu d'échange et de communication tout en rendant disponibles des banques de données et des outils de recherche.

<http://www.multimania.com/cemarkeo/index.html>

Architecture

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **architecture** dans la section « Requête » sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>).

Dans la Veille automatisée (<http://veille.ntic.org>), inscrivez **architecture** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « architecture » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur l'acoustique, l'enveloppe de bâtiment, sur l'art nouveau, les systèmes de construction, Bauhaus, etc.

Dans la Bibliothèque virtuelle de périodiques (<http://biblio.ntic.org>), inscrivez **architecture** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

HippoSite et les structures de bois

Le site donne accès à des informations concernant notamment les structures de bois, le lamellé-collé, les escaliers et les fermetures. Un moteur de recherche est disponible pour trouver des ressources spécialisées concernant le bois.

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

Liens en architecture

Le site nous offre une liste de liens non commentés concernant l'architecture.

<http://www.mercure.qc.ca/adres/adra.html>

Musées d'architecture dans le monde

Mis à jour régulièrement par le Secrétariat général de l'Union Internationale des Architectes (UIA), le site nous présente une liste de musées et de galeries d'architecture dans le monde.

<http://www.uia-architectes.org/texte/france/1ay1.html>

Zone architecture

Sous la responsabilité du Ministère de la culture et des communications, le site vise à supporter la mise en mémoire et la médiatisation de l'information relative à l'architecture au Québec et à développer des outils de diffusion de masse afin de confirmer l'importance de l'architecture comme projet culturel de société à la fois à l'échelle nationale et internationale. Les sections « Expositions virtuelles », « Forums », « Cybervoir » et « Nouvelles » sont particulièrement intéressantes dans un contexte pédagogique.

<http://www.z-1.org/>

Arts et technologies des médias

Références générales

Dans l'Index de sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>), inscrivez **art** dans la case de recherche de l'index.

Dans la Veille automatisée (<http://veille.ntic.org>), inscrivez **arts** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « arts et technologies des médias » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur l'archivage de l'information, la communication de l'information, la cueillette de l'information, la diffusion et l'organisation de l'information et la déontologie. Chacun de ces thèmes, vous permet d'accéder à d'autres thématiques.

Dans la Bibliothèque virtuelle de périodiques (<http://biblio.ntic.org>), inscrivez **arts** dans la case de recherche de l'index. Vous y trouverez des périodiques pertinents.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Aiguill'ART

Voici une ressource visant à offrir une structure d'échange multidirectionnelle entre les enseignantes et les enseignants en arts plastiques, les responsables de programmes d'art, les élèves ainsi que d'autres intervenantes ou intervenants en arts visuels. Le site fait la promotion de projets artistiques, présente des expositions d'œuvres d'élèves, propose des activités interactives et alimente une banque d'informations diversifiées.

<http://station05.qc.ca/css/Aiguill'Art/>

Archives de la critique d'art

Les *Archives de la critique d'art* réunissent, préservent et mettent en valeur les documents et ouvrages accumulés par les critiques d'art au cours de leur carrière. Liées par une convention avec l'Université Rennes 2, elles développent également des actions susceptibles de contribuer à la connaissance de l'activité critique, du journalisme à la réflexion théorique. Il est également possible d'accéder au site *Critica* qui rend disponibles les références bibliographiques des 18 derniers mois : livres, catalogues d'exposition, articles de périodiques, cédéroms et sites *Internet*.

<http://www.uhb.fr/alc/aca/welcome.html>

Art in Flux : A directory of resources for reasearch in contemporary art

Bien qu'en langue anglaise, le site donne accès à de multiples liens vers des musées et des artistes. On y trouve également des éléments théoriques et des références. L'utilisation de la carte du site permet une navigation plus aisée dans le site.

<http://www.art.uidaho.edu/artnet/bsu/contemporary/artinflux/intro.html>

Guide d'implantation et des normes : Technologie des communications

Contenu d'un cours permettant de développer la pensée créatrice à l'aide de productions comprenant la présentation et la communication, la photographie, l'impression et l'audiovidéo. On peut accéder à des documents PDF intéressants.

http://ednet.edc.gov.ab.ca/french/EPT_99/ept/GA/Com/default.htm

HORS CHAMP

Voilà un site où l'on retrouve des chroniques, des éditoriaux, des critiques sur des créations artistiques diverses. Il est possible de s'abonner gratuitement aux bulletins *Hors Champ* et *Offscreen*.

<http://www.horschamp.qc.ca/>

Médiathèque du Musée d'art contemporain

La *Médiathèque* nous offre un grand nombre de liens vers des sites pertinents. La présentation n'est pas très recherchée mais la qualité des références est fort adéquate.

<http://media.macm.qc.ca/2sitewww.htm>

Passerelle des arts

Le magazine virtuel « La Passerelle des Arts » présente des artistes (peintres, sculpteurs, écrivains, etc.), des musées et des galeries. La visite vaut le déplacement.

<http://lapasserelle.com/>

Biologie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **biologie** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>).

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique (<http://veille.ntic.org>), inscrivez **biologie** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur l'une des thématiques suivantes : Anatomie et physiologie, Biochimie, Biologie animale, Biologie cellulaire et moléculaire, biologie végétale, biotechnologie et Microbiologie. Chacune de ces thématiques, vous permettra d'accéder à des sous-thèmes pour lesquels des requêtes ont été rédigées.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques. (<http://biblio.ntic.org>) Inscrivez **biologie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Center for human simulation (CHS)

The Center for Human Simulation présente une synthèse de l'anatomie humaine (mâle et femelle) assortie d'une banque d'images en trois dimensions dérivée d'analyse de spécimens anatomiques et d'images radiologiques.

<http://www.uchsc.edu/sm/chs/>

CYBERBIO : biologie animale et végétale

Invertébrés et origines de la diversité animale, structures, fonctions et nutrition chez les animaux, systèmes circulatoire, nerveux et respiratoire, régulation du milieu interne. Contient également des exercices.

<http://ecole.le-village.com/cyberbio/entree.htm>

Évolution de la vie

Site entièrement dédié à l'étude de l'évolution des êtres vivants. On y retrouve de l'information sur l'échelle du temps, les grandes étapes de l'histoire de la vie, la biodiversité et les mécanismes de l'évolution.

<http://perso.club-internet.fr/ciavatti/evolution/evolution.htm>

Forêt virtuelle

Le site propose un environnement informatisé de formation en biologie forestière. À partir de thèmes précis, on peut accéder à des montages de diapositives et de textes. Le site est structuré de façon simple et efficace et les photographies sont de très bonne qualité.

<http://sylva.for.ulaval.ca/foret/>

Niveaux d'organisation du vivant (Les)

Présente les unités organisées du monde du vivant. Sections sur les organismes, les appareils, les organes, les tissus, les cellules, les organites et les molécules.

<http://www.ac-orleans-tours.fr/svt/theme3/>

Sciences de la Vie et de la Terre

La page présente une série de liens concernant la géologie et la biologie, dont certains sont directement pédagogiques. On y trouve aussi une liste de revues scientifiques et une banque d'images.

<http://www.district-parthenay.fr/parthenay/creparth/jpou/liens.htm>

Applets java et partagiciels

Biologie et multimédia

Le site donne accès à des ressources multimédia pour apprendre et enseigner la biologie. On peut, par exemple, réaliser des animations pour illustrer la dynamique du vivant. Toutefois, les animations nécessitent l'installation du module « shockwave » .

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

Lycée Michel Rodange

Sur le site, on retrouve, dans les sections « Apprendre en jouant » et « Devoirs de biologie on line », des puzzles et des exercices dont on peut s'inspirer pour favoriser les apprentissages des élèves du réseau collégial.

<http://biologie.lmrl.lu/>

Biotechnologie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **biotechnologie** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones, en choisissant « Rechercher dans une page WEB » dans la section « Option de recherche ». L'adresse du site est la suivante : <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>, inscrivez **bio** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le sous-thème « biotechnologies » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur l'A.D.N., l'agriculture, le clonage, l'éthique, la génétique et la pharmacologie.

Consultez également la Bibliothèque virtuelle des périodiques à <http://biblio.ntic.org>. Inscrivez **biotechnologie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Biotechnologie – Bienvenue

Ce site, produit par l'Académie de la Réunion, nous présente différentes ressources en lien avec la biotechnologie. On y retrouve des productions en différents formats, des logiciels dont un logiciel d'analyse de séquences nucléiques et protéiques, des images, des liens et une section « Archives » .

<http://www.ac-reunion.fr/pedagogie/mslp/biotec/biotecentree.htm>

Biotechnologie et génie génétique

Nombreux liens vers des sites sur le sujet, la plupart en français.

<http://www.cyberus.ca/~ajdesor/GENIEGENETIQUE.htm>

Glossaire – Biotechnologie

Glossaire des différents concepts en lien avec la biotechnologie.

<http://www.obesity.chair.ulaval.ca/glossair.htm#ADN> TARGET=

Plantes génétiquement modifiées

Ce site offre une panoplie d'informations sur le sujet. Actualités, citations, livre blanc, FAQ, liens, glossaire et documentation constituent l'ensemble des thèmes traités sur le site.

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

Chimie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **chimie** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>).

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **chimie** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « chimie » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la biochimie, la chimie

générale (changements de phases, laboratoire, procédés, spectroscopie et tableau périodique), la chimie industrielle et la pétrochimie.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques <http://biblio.ntic.org>. Inscrivez **chimie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Chimie générale en ligne

Site anglophone dans lequel on retrouve plusieurs ressources pour soutenir l'enseignement de la chimie dont notamment un tutoriel « intelligent ». L'interface est fort intéressante et l'index de diapositives nous donne un bel aperçu de ce domaine de connaissances.

<http://antoine.fsu.umd.edu/chem/senese/101/index.shtml>

Chimie et les technologies de l'information et de la communication (ChimTIC)

Voici un site fort dynamique qui vous permet d'explorer le monde de la chimie. On y retrouve des liens vers des sites, des banques de données, des cours, des didacticiels, des revues et un canal de causerie.

<http://pages.infinit.net/chimtic/chimie/>

Noé : un site pour les profs de chimie

S'adresse au personnel enseignant et aux élèves de l'école élémentaire, des collèges et des lycées. Propose des ressources et des documents pédagogiques : actualités scolaires, projets coopératifs, sites et journaux des écoles, échanges, réflexions, images, logiciels, documents pédagogiques.

<http://noe-education.com/D115.htm>

Nombreux liens en physique et chimie

Ce site contient de nombreux liens vers divers sites traitant de chimie.

<http://www.cyberus.ca/~ajdesor/CHIMIE.htm>

Profs Entraide

Les enseignants de chimie trouveront les outils, les documents et les informations nécessaires à la préparation et à la rédaction de leurs cours. Des exercices, des travaux pratiques ainsi que tout ce qui concerne le laboratoire de chimie (protocoles, sécurité, fournisseurs, etc.) sont disponibles. Il existe également une page « chimie ludique » récapitulant des expériences plus spectaculaires destinées aux « journées porte ouverte »).

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

Répertoire commenté de chimie

Répertoire annoté d'hyperliens qui s'adresse non seulement à ceux qui enseignent la chimie et la chimie analytique au niveau collégial mais aussi à tous ceux que cette science intéresse. La page d'accueil comporte une rapide description de répertoires très généraux, de revues à vocation pédagogique, de

sources de logiciels, de suggestions d'applications de l'ordinateur à l'enseignement de la chimie et de listes de discussion.

<http://www.rocler.qc.ca/pdubreui/chimie.htm>

Sites de chimie - Séminaire de Sherbrooke

Voilà un site qui dirige vers plusieurs ressources concernant la chimie pour le réseau collégial.

<http://www.seminaire-sherbrooke.qc.ca/chimie/liens.html>

Applets java et logiciels

Chemical Cow

Chemical Cow rassemble différentes données pouvant être utiles à toute personne travaillant dans le domaine de la chimie : tableau périodique avec propriétés atomiques et thermiques, facteurs de conversion de pression et d'énergie, tableaux de constantes fondamentales, tableaux de constantes d'acidité, mode de préparation de composés organiques, calcul de masse moléculaire, calcul de composition massique, données sur les solvants (miscibilité et propriétés), spectre électromagnétique, etc.

<http://www.multimania.com/hshmkm/home.htm>

Expériences Virtuelles

Le département de chimie de l'université d'Oxford offre ici une série d'expériences virtuelles qui illustre les thèmes fondamentaux de la chimie.

<http://neon.chem.ox.ac.uk/vrchemistry/labintro/newdefault.html>

Prof Mokeur

Site dont l'information est disponible en plusieurs langues. On y retrouve des ressources pour les élèves désireux de parfaire leurs connaissances en chimie. Les visiteurs peuvent également participer à un forum de discussion.

<http://le-village.ifrance.com/okapi/>

Diététique

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **diététique** et en choisissant « Rechercher dans une page WEB » dans la section « Option de recherche » sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>).

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>, inscrivez **nutrition** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le

sous-thème « nutrition » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur les aliments naturels, les régimes, les ressources et restrictions alimentaires, les suppléments et vitamines et les troubles alimentaires.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques. <http://biblio.ntic.org>. Inscrivez **nutrition** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Alimentation et santé

Le site nous informe sur la relation entre l'alimentation et la santé. Bien que le contenu du site soit surtout textuel, on y retrouve des tableaux des valeurs calorique et nutritionnelle de différents groupes d'aliments.

<http://home.nordnet.fr/~festival/alisan.htm>

American Dietetic Association

Bien qu'en langue anglaise, le site offre une panoplie de renseignements relatifs à la diététique et à la santé. La section « Nutrition resources » est particulièrement intéressante.

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

Vivre en santé

Édité par le service de la Santé de l'Université de Montréal, ce site offre des services et des ressources aux élèves relativement à leur santé. Deux sections « Service en nutrition » et « Info-nutrition » concernent la diététique.

<http://www.sante.umontreal.ca/>

Documentation

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **documentation** dans la zone « Consulter l'index » du site de l'Index des sites éducatifs francophones <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>, inscrivez **documentation** dans la case Recherche par mots clés. Cliquez ensuite sur le thème « documentation » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur l'archivistique, les milieux documentaires, le traitement de l'information, la gestion de bibliothèques, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques. <http://biblio.ntic.org>. Inscrivez **biblio** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Apprendre l'Internet

Disponible en plusieurs langues, le site donne un bon aperçu des possibilités d'Internet et offre des outils pour apprivoiser ce nouvel outil.

<http://www.learnthenet.com/french/index.html>

Chercher pour trouver !

Bien que développé pour l'ordre d'enseignement secondaire, ce site permet aux internautes de développer leurs compétences reliées à la recherche et à l'exploitation de l'information. L'information transmise peut être d'un intérêt certain pour les élèves qui ne sont pas habiles pour effectuer des recherches sur Internet.

<http://tornado.ERE.UMontreal.CA:80/~bernh/secondai/>

Doc pour docs

Contient une section sur l'informatique et la documentation, l'utilisation de base d'Internet, la pédagogie de l'information. Intégration des nouvelles technologies dans l'enseignement et les centres de documentation et d'information. Bibliographie de liens sélectionnés.

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

Formation à la maîtrise de l'information

Ressources en lien avec la recherche de l'information. Le site a été développé plus particulièrement pour les ordres d'enseignement collégial et universitaire.

<http://tornado.ere.umontreal.ca/~bernh/AAFD.97/AAFD.index>

Lettre du bibliothécaire québécois (La)

Voilà une publication qui s'adresse aux chercheurs d'information. On y aborde des questions telles les moteurs de recherche, les bases de données, les fournisseurs d'information électronique, les publications disponibles sur le Web.

<http://www.sciencepresse.qc.ca/lbq/lbq.html>

Monde du Classement (Le)

Ce projet traite de l'acquisition des connaissances, leur représentation et leur accès. Au moment de la consultation du site, seule la section « Acquisition de connaissances » était développée. Les textes présentés sont intéressants particulièrement celui sur une représentation synthétique des concepts et domaines courants sous forme de classement.

<http://membres.tripod.fr/classement/>

Recherche documentaire

Information concise sur la stratégie de recherche, les moteurs de recherche, la critique de document et l'utilisation du document. L'information octroyée représente, sans nul doute, une base incontournable pour un chercheur non initié.

<http://www.multimania.com/patderam/docu.htm>

Droit

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **droit** dans la section « Consulter l'index » sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (<http://isef.ntic.org>) en choisissant « Recherche dans une page Web » dans la section « Option de recherche ».

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **droit** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème **droit** dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur le droit civil, le code criminel, la Loi de la protection de la jeunesse, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques <http://biblio.ntic.org>. Inscrivez **droit** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Bibliothèque de droit de l'Université Laval

On y retrouve un moteur de recherche, de la documentation juridique québécoise et canadienne.

http://www.bibl.ulaval.ca/ress/drt_ress.html

Bienvenue au parc jurisites

Site personnel dans lequel on retrouve un grand nombre de liens vers des ressources touchant la question juridique au Canada. Parlements et législature, projets de lois, lois, gazette officielle, liste de sites, moteurs de recherche sont, entre autres, accessibles.

<http://parcjurisites.virtualave.net/001.htm>

Centre de recherche en droit public (CRDP)

Le Centre de recherche en droit public est un important centre de recherche en droit mis sur pied par l'Université de Montréal. Marquées par l'interdisciplinarité, ses activités portent principalement sur la théorie du droit, le droit des technologies de l'information (informatique juridique et droit de l'informatique) et celui des technologies de la vie. Le site permet la consultation d'une multitude de documents juridiques dont le Code civil du Québec et certaines décisions de tribunaux provinciaux et fédéraux.

<http://www.crdp.umontreal.ca/>

Chambres des notaires

Le site nous permet d'accéder à une multitude de renseignements et des outils concernant la profession de notaire. La banque Parchemin, accessible dans la section « Retraced vos origines » permet d'accéder à plus de 30 000 résumés de fiches d'actes notariés de 1635 à 1885.

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

Éducaloi

Organisme d'information et de vulgarisation juridique pour les citoyens et les organismes communautaires. Le site propose des textes qui permettent de mieux comprendre ses droits et ses obligations dans plusieurs domaines du droit : la famille, la consommation, les personnes, le travail, le logement, le criminel et le pénal, etc.

<http://www.educaloi.qc.ca/>

LexUM

Voilà la bibliothèque virtuelle de l'Université de Montréal. On y retrouve des ressources en droit canadien et québécois, en droit international et d'autres ressources ainsi qu'une bibliothèque en droit canadien et québécois.

<http://www.lexum.umontreal.ca/>

Page de recherche et d'enseignement

Diverses ressources sur la criminologie. On peut accéder au contenu de certains cours ainsi qu'à un répertoire de sites.

<http://www.geocities.com/Athens/Crete/7724/>

Réseau Juridique du Québec (Le)

Le but de ce site est de faciliter l'accès aux ressources juridiques. On y retrouve plus de 1 250 pages d'information juridique bien vulgarisée ainsi qu'une foire aux questions. On peut accéder à des contrats et écrits juridiques interactifs.

<http://www.avocat.qc.ca/>

Économie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **économie** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>, inscrivez **économie** dans la case Recherche par mots clés. Cliquez ensuite sur le sous-thème « économie » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la coopération, la concurrence, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodique <http://biblio.ntic.org>. Inscrivez **économie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

ÉconoMédia

Voilà le magazine virtuel *ÉconoMédia* dans lequel se retrouvent des articles fort pertinents concernant l'économie.

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

Educnet - Économie et gestion

Le site donne accès à des services destinés principalement aux professeurs de la discipline et à leurs partenaires. Quatre sections sont disponibles : liens, information, communauté et recherche. On retrouve également des éditoriaux et des actualités.

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

Horizon local

Base documentaire consacrée au développement local, à la solidarité internationale, à l'économie solidaire et au développement durable. On y retrouve une section sur le développement, la participation, l'international, le financement et sur des outils.

<http://www.globenet.org/horizon-local/>

Stratégis

Industrie Canada nous offre un site fort complet sur l'économie canadienne. Répertoires d'entreprises ; commerce et investissement ; informations d'affaires par secteur ; analyse économique et statistique ; recherche, technologie et innovation ; soutien à l'entreprise et financement ; licences, lois et règlements ; ressources emploi-apprentissage et renseignements pour les consommateurs constituent les thématiques traitées. On retrouve également un moteur de recherche, des guides et une section « Actualités ».

<http://strategis.ic.gc.ca/frmdoc/main.html>

Éducation physique

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **éducation physique** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>, Inscrivez **environnement** dans la case Recherche par mots clés. Cliquez ensuite sur le sous-thème « environnement » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la gestion des résidus, l'aménagement du territoire, l'assainissement de l'eau et l'écologie.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **environnement** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Acti-Jeunes – le site de la vie scolaire et des jeunes leaders

Textes fort pertinents sur l'activité physique, surtout pour les niveaux primaire et secondaire.

<http://www.acti-jeunes.qc.ca>

Bibliothèque de l'Université Laval- Ressources *Internet* en éducation physique et en sport

Page extraite du serveur Web de la Bibliothèque de l'Université Laval dans laquelle on retrouve plusieurs liens qui valent la peine d'être visités.

<http://www.bibl.ulaval.ca/ress/sportint.html>

Éducation physique

Ce site, consacré à l'éducation physique et sportive, offre plus de 170 liens vers des ressources éducatives ou évaluatives.

<http://perso.wanadoo.fr/bernard.lefort/>

Sites traitant du sport et de l'EPS

Voilà deux pages, en provenance de l'Académie de Nancy-Metz, orientant les internautes vers des liens concernant l'éducation physique et sportive.

<http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/EPS/CIEL/ressourc.htm>

<http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/EPS/CIEL/EducPhys.htm>

Environnement

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **environnement** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **environnement** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le sous-thème « environnement » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la gestion des résidus, l'aménagement du territoire, l'assainissement de l'eau et l'écologie.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **environnement** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

École et Nature, réseau français d'éducation à l'environnement

Réseau français rassemblant un grand nombre d'acteurs de l'éducation à l'environnement. Sa mission est de faire avancer l'éducation à l'environnement. Le site contient de nombreuses ressources qui peuvent être utiles dans un contexte scolaire.

<http://www.ecole-et-nature.org/>

Facultés Universitaires Catholiques de Mons

Voici un répertoire produit en Belgique qui donne accès à une liste de plusieurs centaines de sites les plus intéressants pour l'enseignement, la recherche et les services à l'environnement. Les sites sont malheureusement peu décrits.

<http://www.fucam.ac.be/portail/index.php3>

Green Brick Road (GBR)

L'organisation sans but lucratif GBR rend disponibles des informations et des ressources pour les élèves et le personnel enseignant dans la perspective d'une éducation globale en environnement. Malheureusement ces ressources sont en langue anglaise.

<http://gbr.org>

Greenpeace

Greenpeace est une organisation militante indépendante qui utilise des moyens non violents et créatifs afin de sensibiliser les gens aux problèmes mondiaux environnementaux et de forcer les solutions qui sont essentielles à l'obtention d'un avenir sain et pacifique. Le site présente les activités de l'organisme.

Certains liens n'étaient pas actifs lors de la visite, mais on peut penser que ces derniers le seront à court terme. Plusieurs des textes disponibles sont en langue anglaise.

<http://www.greenpeace.org/fr-index.html>

Inforoute de la forêt canadienne

Le site présente une multitude d'informations concernant les forêts canadiennes. Il est nécessaire de s'inscrire pour accéder aux banques de données, mais l'inscription est gratuite. Des sections éducatives sont disponibles.

<http://www.foret.ca/>

SYLVA W3

Une multitude de renseignements sur la climatologie et la foresterie. Visitez la forêt virtuelle ou observez les séquences vidéos disponibles.

<http://sylva.for.ulaval.ca/index2.html>

Français et littérature

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **littérature** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **littéra** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « littérature et écriture ». Vous trouverez des requêtes sur la création littéraire, les dictionnaires, la langue, les prix littéraires et la rédaction.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **littérature** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Biblionet

Le site vous permet d'accéder au texte intégral de plusieurs grands classiques de la littérature française. Plus de soixante auteurs sont répertoriés.

<http://minotaure.bibliopolis.fr:7999/default.htm>

Clé des procédés littéraires

Destiné à l'amateur de littérature, ce site présente plus de 8 000 figures de style et façons de dire ou d'écrire, avec définitions, exemples et usages. On y trouve aussi un répertoire des différents genres littéraires.

<http://cafe.etfra.umontreal.ca/cle/>

ClicNet : littérature francophone virtuelle

Les liens donnent accès à une multitude de textes protégés par les droits d'auteur. La navigation est rapide et l'on a accès à un moteur de recherche pour se retrouver facilement dans les ressources disponibles.

<http://www.swarthmore.edu/Humanities/clicnet/litterature/litterature.html>

Dispositif TICE

L'Académie de Reims rend disponibles, sur son site, quelques adresses où trouver des ressources (textes, documents iconographiques, suggestions de séquences...) pour faciliter la réalisation ou l'illustration de séquences ou d'activités éducatives. Sauf lorsqu'il est mention du contraire, tous les sites évoqués ici sont en français.

<http://www.ac-reims.fr/datice/lettres/liens.htm>

LETTRES.NET

Le site est entièrement consacré à l'étude et à l'enseignement du français et aux lettres. Il propose à ses visiteurs des compléments utiles pour les cours, des ressources sur les auteurs, un lexique des termes littéraires, des listes de diffusion ainsi qu'un portail d'accès aux sites éducatifs en français. En outre, une équipe de professeurs de français bénévoles répond aux demandes de corrections personnalisées que peuvent envoyer les élèves par courrier électronique. On peut également s'abonner au bulletin mensuel d'information EPISTO.net.

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

Noé : Le site des profs en Français

Noé propose des ressources pédagogiques pour plusieurs disciplines. Consultez la section « Français » afin d'avoir accès à certains sujets d'actualité, des revues littéraires et des associations, des dictionnaires, des logiciels, des réalisations d'élèves et des expériences de lecture/écriture.

<http://noe-education.com/>

Passerelle des arts : les meilleurs sites de littérature et de la culture française

Le site nous offre une porte d'accès à des sites fort pertinents pour l'enseignement du français.

<http://lapasserelle.com/litt.html>

Poésie française

Site sur lequel on peut faire des recherches par mots clés, par auteur, par titre de poème ou par morceau de vers. Le site répertorie plus de 2000 poèmes français de La Renaissance au début du XX^e siècle.

<http://www.webnet.fr/poesie/>

Porte des lettres et des sites éducatifs en français (La)

Ce site constitue un point de départ vers de nombreuses découvertes. Il s'agit d'une base de données dont les sections « Lettres et français » ; « Littérature et écrivains » ; « Dictionnaires et lexiques » et « Langues et lettres classiques » devraient intéresser le personnel enseignant en français et littérature.

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

Théâtrales

Pour l'amateur de théâtre, ce site est une perle. Il offre une collection de textes et d'hypertextes en français sur le théâtre.

<http://www.er.uqam.ca/nobel/c2545/theatral.html>

Office de la langue française

Bien que le site présente l'organisme et ses services, on y retrouve des ressources utilisables dans un contexte pédagogique dont notamment un lexique complet des termes utilisés dans *Internet* et leurs équivalents français.

<http://www.olf.gouv.qc.ca/index.html>

Usage d'Internet pour les lettres

Produit par l'Académie de Grenoble, le site a été conçu dans l'optique d'aider l'enseignante ou l'enseignant de lettres dans les usages qu'il pourra faire d'*Internet* pour lui-même, dans la préparation de ses cours ou en classe avec ses élèves. Le guide lui permettra de connaître le minimum de technique nécessaire pour se connecter et pour apprendre à utiliser les principales fonctions des technologies liées à l'usage du Web. Enfin, quelques exemples d'applications pédagogiques lui donneront l'occasion de se faire une idée des promesses mais aussi de certaines limites de l'outil dans la pratique pédagogique.

<http://www.ac-grenoble.fr/lettres/cdstage/accueil.htm>

Applets java, cours, didacticiels et partagiciels

Exercices de français

Voici une banque d'exercices interactifs avec des Applets Java et du JavaScript. Bien que cela soit gratuit, on doit s'inscrire à la Communauté des internautes modernes pour avoir accès aux exercices.

<http://pages.infinet.net/jaser2/>

Cours en ligne-Français

Trop souvent sous la forme d'hypertextes, les cours offerts sont regroupés dans une base de données que les élèves et le personnel enseignant peuvent utiliser. Le site répertorie exclusivement des liens vers des cours de français de lycée. Vous y trouverez des groupements de textes, des lectures méthodiques, des études d'œuvres, des questions de synthèse, des fiches, des conseils méthodologiques etc.

<http://www.lettres.net/base/index.htm>

Cyberprof

Voici une série de tests en ligne que vous pouvez utiliser pour vérifier vos connaissances dans divers domaines tels la littérature, la ponctuation, l'accord des verbes, les homophones, les participes passés, etc.

<http://francite.net/education/cyberprof/>

Didatext

Ce partageur propose aux élèves d'explorer et de manipuler de manière ludique des textes littéraires difficiles en construisant des parcours de découverte et de lecture et d'écriture qui convoquent aussi bien Pascal que Cendrars, le Clezio que Sophocle.

<http://mtiashs.univ-fcomte.fr/Perso/cm/Didatext.html>

Ressources multimédias de l'Académie de Nice

Le site présente sept sections : textes officiels ; logiciels ; ressources (exercices relatifs à la lecture, l'écriture et l'histoire littéraire) ; langues anciennes ; poésie ; nouveautés et contacts.

<http://www.ac-nice.fr/lettres/>

Génie électrique

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **génie** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **génie** dans la case «Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le sous-thème « génie électrique » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur les automatismes, l'électricité, la robotique, l'électrodynamique, l'instrumentation et le contrôle et les télécommunications.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **génie électrique** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

De l'atome au circuit intégré

Ce "cyber cours" est un complément du cours sur les composants semi-conducteurs. Cours, exercices 1ère année d'école d'ingénieurs concernant la physique des semi-conducteurs, et les composants : diodes transistors, JFET, MOSFET, optoélectronique

<http://www.univ-lille1.fr/~eudil/bbsc/sc00a.htm>

Éoliennes et l'énergie du vent (Les)

Le site, présentant une interface fort conviviale, nous offre de multiples informations sur l'énergie éolienne. Consultez la section « Références intéressantes » pour découvrir des sites bien documentés sur le sujet.

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

Réseau National de Ressources en Électrotechnique

Travaillant de concert avec la Direction de l'enseignement scolaire du Ministère de l'Éducation nationale, de la recherche et de la technologie de France, le Réseau collabore à une base de données où s'enregistrent des stratégies pédagogiques rigoureuses qui visent à alimenter des réflexions sur la transmission des savoirs techniques et sur la construction des compétences des élèves dans le domaine du génie électrique et des disciplines associées. Le site contient beaucoup de documents portant sur des applications ou sur des théories de l'électrotechnique qui peuvent être consultés ou téléchargés.

<http://www.iufmrese.cict.fr/>

Site des professeurs de génie électrique de l'Académie de Nancy-Metz (Le)

Le site présente des informations relatives aux cours donnés à l'Académie Nancy-Metz. L'information est destinée aux étudiantes et aux étudiants de l'Académie, mais il y a aussi quelques informations générales sur le génie électrique qui peuvent s'appliquer au contexte québécois.

<http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/Electrotech>

Géographie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **géographie** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **géo** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le sous-thème " géographie " dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la géographie humaine, la géographie des transports, la géographie physique, la géomatique, la géopolitique, les espaces et les activités économiques et les régions du monde.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **géographie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Atlas du Canada en ligne (Ressources Naturelles Canada)

L'Atlas national du Canada fournit une synthèse fiable de données géographiques sur le Canada. L'Atlas ne permet pas d'avoir accès à des renseignements au niveau local, mais il peut diriger vers des organismes et des services en ligne. Le site offre un questionnaire, des ressources pédagogiques, des faits géographiques sur le Canada et un Atlas des communautés canadiennes.

<http://atlas.gc.ca/francais/>

Atlas du Québec et de ses régions

À partir de l'exploitation d'une base de données, l'équipe de conception propose la réalisation du projet en trois volets: 1) un atlas national composé de cartes réalisées par des spécialistes pour l'ensemble du territoire québécois, 2) un atlas interrégional permettant les comparaisons régionales à l'aide d'un cadre de référence commun et 3) des atlas régionaux à partir du traitement de l'information réalisé par les régions.

<http://www.atlasduquebec.qc.ca>

BIU Scientifique Jussieu - Ressources *Internet* pour la géographie

Le site présente une multitude de liens et de banques de données concernant les sciences de la terre, des océans et de l'environnement terrestre. La majorité des références sont toutefois en langue anglaise.

<http://bleuet.bius.jussieu.fr/intgeol.html>

Earth View

Le site, en langue anglaise, présente la terre en temps réel du côté du jour ou de la nuit ou à partir du soleil ou de la lune. Les images sont composées de données d'imagerie satellite ou de composition des données sur la couverture nuageuse ou les températures terrestres ou maritimes.

<http://www.fourmilab.ch/earthview/vplanet.html>

GéoNet

Le site présente une multitude de liens vers des ressources pouvant être utilisées dans l'apprentissage de la géographie.

<http://web.fdn.fr/~fjarraud/liens3.htm>

Histoire-Géographie- un moteur de recherche

Le site de l'Académie de Toulouse propose un moteur permettant de rechercher de l'information sur les sites pédagogiques d'histoire - géographie de l'ensemble des académies. Consultez la section « géographie », elle contient des ressources fort pertinentes.

<http://www.ac-toulouse.fr/histgeo/>

Internet et un cours de géographie

Voici un site qui présente différentes façons d'utiliser *Internet* dans un cours de géographie. On y aborde des réflexions pédagogiques fort intéressantes.

http://www.ulg.ac.be/geoeco/lmg/competences/chantier/it-ecole/internet_geo.html

S.O.S. histoire-géographie

Voilà un site qui présente plusieurs liens et logiciels pouvant être utilisés pour l'enseignement de la géographie. On peut accéder à plus de 100 sites réalisés par du personnel enseignant.

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

Animations

Vidéothèque spatiale

Appréciez cette plus grande collection d'animations spatiales (plus de 2 000), disponibles sous différents formats: Avi, Mpeg, Quicktime, etc.

<http://graffiti.u-bordeaux.fr/MAPBX/rousseau/anim-fwf.html>

Histoire

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en inscrivant la requête **histoire** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **histoire** dans la case « Recherche par mots clés ». Choisissez « Histoire » qui se trouve sous le thème « Sciences humaines et sociales ». Vous trouverez des requêtes sur les événements historiques, l'informatique et l'histoire, le moyen - âge et les personnages historiques.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **histoire** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Archives nationales du Canada

Les Archives nationales conservent le patrimoine archivistique du pays et possèdent des millions de documents qui donnent vie au passé : textes, photographies, films, cartes, vidéos, livres, peintures, illustrations et documents gouvernementaux. Tel que présenté sur le site, on peut y avoir accès grâce à des publications, des expositions, des événements spéciaux ainsi que des services de référence et de recherche.

<http://www.archives.ca/>

Archives nationales du Québec

Les Archives nationales du Québec conservent des documents historiques remontant jusqu'au XVII^e siècle. En constante évolution, les Archives nationales sont aujourd'hui rattachées au Ministère de la Culture et des Communications. Visitez la section « S'instruire et s'amuser » afin de découvrir des activités dont vous pourrez vous inspirer lors de votre planification pédagogique.

<http://www.anq.gouv.qc.ca/>

Archives de guerre 1940-1944

Le site présente des informations archivistiques sur la guerre 1940-1944. On peut accéder aux informations à partir des personnalités de l'époque, de la chronologie, de thèmes ou de la géographie. Des photographies et des séquences vidéo sont disponibles dans certains cas.

<http://www.ina.fr/INA/Archives/Guerre/index.fr.html>

Biographie.net

Le site donne accès à près de 11 000 bibliographies disponibles dans plusieurs langues. Un outil de recherche permet de retrouver l'information sur la personne qui nous intéresse.

<http://biographie.net/>

Centre de recherche en civilisation (CRCCF)

Le CRCCF de l'Université d'Ottawa offre des services spécialisés à la communauté universitaire et au grand public. Le secteur « ressources documentaires » diffuse des documents textuels, photographiques, audio, vidéo, filmiques ainsi que des imprimés et des périodiques sur le Canada français et l'Amérique française. Le site donne accès à une brève description des fonds et des collections d'archives. Le résultat des recherches est diffusé par des publications (essais, éditions critiques, biographies, manuels, actes de colloques, instruments de recherche) dont une courte description est donnée sur le site.

<http://www.uottawa.ca/academic/crccf/presentation/questce.html>

Documents en histoire disponibles sur *Internet* (Des)

Le site présente une multitude de liens vers des documents en histoire disponibles sur *Internet*. Les informations, classées selon les siècles, semblent fort pertinentes.

<http://spartacus.univ-lyon2.fr/Ressources/Liens/histoire.html>

Forums de l'histoire (Les)

Ce site Web est la revue électronique de l'Association « Les Forums de l'Histoire », dont l'objectif est une meilleure connaissance de l'histoire, de l'antiquité au monde contemporain. C'est un lieu de discussion, d'échange d'informations et d'idées. Vous y trouverez aussi des articles de fond et des documents.

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

France (La)

Sur ce site, dont l'interface est fort intéressante, le Ministère des affaires étrangères de France rend disponibles diverses informations. Sélectionnez la section « Histoire » pour accéder à des textes qui permettent de découvrir l'histoire de la France.

<http://www.france.diplomatie.fr/france/>

Histoire sur le Web

Voilà une collection assez riche de textes et de documents sur de nombreux thèmes liés à l'histoire qui sont classés suivant les différentes époques (antiquité, moyen - âge, moderne, contemporain). On retrouve également des quiz et des exercices.

<http://www.multimania.com/coll3/index.html>

Moyen âge (Le)

Le site présente différentes informations permettant de mieux comprendre cette époque.

<http://www.cssh.qc.ca/projets/carnetsma/Contenu.html>

Site pédagogique consacré à l'histoire - géographie et à l'instruction civique

Le site propose des fiches pédagogiques et des cours réalisés par du personnel enseignant. Les ressources sont classées par thème et par niveau pour faciliter le travail de recherche documentaire. Il s'agit d'un bon outil de travail pour les professeurs d'histoire et de géographie de collèges et des lycées. Il propose entre autre une rubrique de liens intéressants vers des sites pédagogiques.

<http://home.nordnet.fr/%7Ejcaremel/>

Société des professeurs d'histoire du Québec (SPHQ)

Voilà un site d'information sur la SPHQ. Bien que les activités pédagogiques proposées soient surtout de niveau secondaire, on peut sûrement y retrouver des informations pertinentes ou établir des collaborations intéressantes.

<http://station05.qc.ca/Partenaires/SPHQ/sphq.html>

Partagiciel

S.O.S. histoire-géographie

Voilà un site qui nous dirige vers des ressources intéressantes concernant la géographie. On y retrouve des liens vers des sites pertinents mais également vers des logiciels, des partagiciels et des outils.

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

Informatique

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **informatique** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **informatique** dans la case « Recherche par mots clés ». Trois thématiques se présentent à vous : 1) Informatique et histoire, 2) Informatique de gestion et 3) Informatique industrielle. Vérifiez sous chacune d'elles les sujets qui vous intéressent.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **informatique** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association enseignement public et informatique

Ce site présente les activités de l'association (E.P.I). On peut y consulter une revue trimestrielle et des dossiers thématiques portant sur la robotique et l'utilisation de l'ordinateur à l'école.

<http://www.ensmp.fr/~scherer/epi/epi0.htm>

Centre Académique de Ressources et de Maintenance Informatique (CARMI)

Ayant comme mission de soutenir l'intégration pédagogique des TICE, le CARMI nous propose ici plusieurs références sur les sujets tels les équipements et les réseaux de gestion, les équipements et les réseaux pédagogiques et quelques ressources *Internet*.

<http://www.ac-grenoble.fr/CARMI-Pedagogie/CARMIPINDEX.htm>

CERTA - Centre de ressources pour l'Informatique & gestion

Le CERTA est un centre de ressources du Ministère de l'Éducation nationale, de la recherche et de la technologie de France dédié à l'enseignement de l'informatique de gestion aux niveaux baccalauréat et brevet de technicien supérieur.

<http://certa.u-bourgogne.fr/>

Cours d'initiation aux microprocesseurs et aux micro-ordinateurs

Ce « cyber cours » est un complément du cours d'initiation aux microprocesseurs et au micro-ordinateurs. Bien qu'il s'adresse d'abord aux élèves de l'école universitaire d'ingénieurs de Lille (EUDIL), il peut intéresser tout « internaute » curieux de comprendre le fonctionnement de l'informatique industrielle. On peut aborder le didacticiel suivant une approche de découverte, d'étude ou d'approfondissement.

<http://www.univ-lille1.fr/~eudil/oscr/sc00a.htm>

Histoire de l'informatique

C'est un site simple dont l'interface est agréable. Les élèves peuvent y découvrir des informations intéressantes sur le sujet.

http://www.citeweb.net/guillier/his_info/

Monde informatique (Le)

Le site donne accès à la revue électronique ainsi qu'aux archives de l'organisme. On y trouve des textes fort intéressants.

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

Réseaux informatiques (Les)

Cours sur les réseaux informatiques. Utilisant les hypertextes, le cours est simple et permet d'avoir un portrait d'ensemble des différents types de réseaux.

<http://www.ac-creteil.fr/infolyc/stage97/reseau/sommaire.htm>

Réseaux locaux

La mise en réseau des postes informatiques d'un établissement permet d'atteindre différents objectifs, et d'optimiser le fonctionnement. Le site propose un aperçu des différents éléments à considérer. La bibliographie donne accès à plusieurs textes téléchargeables en format PDF.

<http://www.educagri.fr/web/reseaux/sommaire.htm>

Websécurité

Ce site a pour vocation d'aider à protéger efficacement les internautes et les aider à préserver au mieux leurs données personnelles. Les diverses techniques utilisées sont expliquées et on trouve aussi des conseils et des liens permettant de télécharger des logiciels utiles, dont la plupart sont gratuits.

<http://websec.arcady.fr/>

Langues

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **anglais (allemand, espagnol, latin)** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **langue** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Académie de Reims

Voici quelques adresses où trouver des ressources (textes, documents iconographiques, suggestions de séquences, etc.) pour faciliter la réalisation ou l'illustration d'activités éducatives. Allez dans la section « Enseignement de l'anglais » pour visiter les liens qui s'y trouvent.

<http://www.ac-reims.fr/datice/anglais/liens.htm>

English as a second language

Cette rubrique du site BECTA (Agence pour la technologie et les communications dans l'enseignement britannique) est une source d'information sur les logiciels, des expériences, l'utilisation du son et de la vidéo dans l'apprentissage. On y trouve plusieurs suggestions fort pertinentes.

<http://www.becta.org.uk/resources/esol/index.html>

English Institute (The)

Cet institut britannique nous donne accès à de nombreuses ressources en ligne : tests de classement, grammaires, cours, outils de référence, etc.

<http://62.6.162.42/>

Page Web d'anglais de Dean (La)

Le site présente une variété de ressources à l'intention du personnel enseignant et des élèves : planification, ressources, références, journaux, moteurs de recherche.

<http://www.csmi.qc.ca/csmi001/enseignement/Dean/Resources.html>

Recherchez-vous des exercices pour la classe d'anglais ?

Site d'un professeur d'anglais à caractère ludique dont le contenu est centré sur la pragmatique et la sémantique anglo-américaine. Tous les niveaux scolaires sont concernés et l'accent est mis sur la méthodologie (notamment lexicale) et les divers types de documents dans l'enseignement.

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

RESCOL

Visitez le coin des « Langues » dans la section « Ressources pédagogiques » pour découvrir des sites intéressants.

<http://www.schoolnet.ca/>

Ressources pédagogiques

Le site propose des liens vers divers sites académiques qui s'intéressent à l'enseignement des langues. On y retrouve, entre autres, une section pour l'anglais, l'espagnol, l'italien et l'allemand.

<http://zero-de-conduite.com/htm/divers/sites/pedago.htm>

Sir's Homepage - Ressources pédagogiques pour les professeurs d'anglais

Voici un site entièrement consacré à l'enseignement de l'anglais. On y trouve, le plus souvent en langue anglaise : des textes divers, des exercices, une revue de presse, des liens vers des sites pédagogiques et des informations pratiques pour des voyages. Le but de l'auteur est de communiquer et d'échanger avec d'autres enseignants sur les pratiques pédagogiques.

<http://sir.free.fr/index1.htm>

TEFL Farm (The)

Ce site propose différentes rubriques : interviews d'auteurs, dictionnaires et ouvrages consacrés à l'étude de la langue anglaise, critiques de livres, vidéos ou cédéroms dignes d'intérêt, exemples de leçons, forums et liens.

<http://www.teflfarm.com>

Useful resources for teachers

Le site propose divers liens permettant d'accéder à des plans de cours pour l'apprentissage de l'anglais, à du matériel didactique, à des projets étudiants et à des documents de références.

<http://www.ling.lancs.ac.uk/staff/visitors/kenji/teacher.htm#resource>

Volterre-Fr

La page présente une multitude de liens vers des ressources pour apprendre et enseigner l'anglais.

<http://www.wfi.fr/volterre/teacher.html>

Applets java et partagiciels

Aide aux langues étrangères

Le site donne accès à un partagiciel qui propose de faire « réciter » méthodiquement les mots d'une langue. Dans un premier temps, on entre les mots soi-même dans l'ordinateur et on sauve le tout sur un disque rigide. Par la suite, on peut utiliser le logiciel pour effectuer des pratiques.

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

Half-Baked Interactive Tests (The)

Le site présente plusieurs tests interactifs en javascript qui peuvent être complétés directement à l'écran.

<http://lapasserelle.com/lm/pagespeciales/half.baked/halfbakedtests.index.html>

Mathématiques

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **mathématiques** sur le site de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **mathématiques** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « mathématiques ». Vous trouverez des requêtes sur l'algèbre, l'analyse, la géométrie, les mathématiciens, les probabilités et statistiques.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **mathématiques** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public

Voilà le site d'une association qui s'intéresse aux mathématiques. On y retrouve une liste de répertoires qui nous dirigent vers une centaine de liens sur le sujet, pas exclusivement en français.

<http://www.univ-lyon1.fr/apmep/bookmath.htm>

Bibliothèques en mathématiques

Voilà une page à partir de laquelle il est possible d'accéder à une centaine de liens vers des bibliothèques universitaires spécialisées dans les mathématiques.

<http://www.multimania.com/makaya/math/bibliomath.htm>

Centre de ressources andragogiques en mathématiques au secondaire

Le CRAMS se veut un site de partage pour les enseignantes et les enseignants en mathématiques travaillant à l'éducation des adultes du secteur secondaire. On y retrouve des examens, des exercices et quelques articles.

<http://www.synapse.net/~euler/crams.htm>

Intermaths

Produit par l'équipe du Collège virtuel du réseau collégial. On y présente des notions d'apprentissage, de nombreux exercices interactifs, dans les domaines des mathématiques générales, financières et statistiques.

<http://www.virtuel.collegebdeb.qc.ca/intermath/>

Internet et mathématiques en ligne

Ce site regroupe des fiches pédagogiques qui peuvent être utilisées de manière autonome ou dans le cadre d'une activité encadrée par un enseignant. Le moteur de recherche est simple d'utilisation et la section concernant le lycée peut assurément être pertinente au collégial.

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

Introduction à la géométrie - Exercices intéressants

Exercices conçus pour le cours « Introduction à la géométrie (GSM-122) » à l'éducation des adultes. Les exercices disponibles permettent aux élèves de mettre leurs connaissances à l'épreuve en illustrant plusieurs propositions faisant appel aux différentes définitions apprises dans ce cours : parallélogrammes, losanges, triangles, carrés, bissectrices, sécantes, droites, perpendiculaire, point milieu, congruence ...

<http://www.synapse.net/~euler/math/actiappr/gsm122in.htm>

Mathématiques du secondaire

Considérant que pour intéresser les élèves, il faut que les mathématiques soient esthétiques, applicables ou amusantes, l'auteur a cherché à rassembler diverses ressources disponibles dans *Internet*. Chaque sujet est présenté de manière concise et de nombreux schémas illustrent les différents thèmes et montrent combien l'intuition et la vision géométrique sont utiles dans la plupart des questions traitées.

<http://www.bib.ulb.ac.be/coursmath/>

Mathématiques pour ingénieurs

Connaissances mathématiques indispensables illustrées par des exemples et des questionnaires. Des applications dans divers domaines de l'ingénierie montrent la place de cette discipline dans la formation d'un ingénieur. Des modules d'apprentissage de Mathematica et de Maple sont disponibles.

<http://nteserveur.insa-lyon.fr/Mathematiques/docuaccueil.html>

Maths pour rire (Des)

Voici un site conçu pour s'amuser et rire. Si les problèmes sont parfois absurdes, les solutions sont toujours astucieuses.

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

Maths, un jeu ! (Les)

Considérant que l'essence des maths est dans leur liberté, on retrouvera ici divers exercices, des animations 3D et des « applets java » (dessins de perspectives, frises, rosaces, rotation, translation, solides, polyèdres.)

<http://perso.wanadoo.fr/math.lemur/>

M e n u M a t h

Un logiciel d'aide à l'enseignement et à l'étude des mathématiques du secondaire inférieur et surtout supérieur. Il peut aider le professeur à illustrer graphiquement une matière de son cours afin de la présenter aux élèves de manière plus concrète et attrayante, à créer et exécuter plus rapidement des exercices pour en estimer la pertinence, les sélectionner pour des préparations de cours ou des questions d'examens.

<http://home.worldonline.be/~menumath/>

Propositions et démonstrations en géométrie plane

Les démonstrations disponibles sur le site utilisent le logiciel « THE GEOMETER'S SKETCHPAD » qu'il est possible de télécharger directement à partir du site.

<http://www.synapse.net/~euler/maths/geometri/geoetdem.htm>

Publimath

Le but de Publimath est de permettre aux professeurs de mathématiques d'effectuer facilement une recherche bibliographique par mots clés sur l'ensemble des ouvrages en langue française concernant l'enseignement des mathématiques : ouvrages scolaires ou parascolaires, brochures APMEP, articles, logiciels, publications, thèses, mémoires, programmes officiels, etc. Le groupe de travail a pour tâche d'analyser les publications scolaires ou parascolaires et d'harmoniser les indexations faites par les différents partenaires et tout particulièrement les IREM. La page de présentation de Publimath vous propose d'accéder à la liste des mots clés et à la liste des auteurs, de faire des recherches en indiquant mots clés ou noms d'auteurs.

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

Si les nombres premiers m'étaient comptés ...

Explications sur les nombres premiers. On retrouve aussi les réflexions de l'auteur sur le thème.

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

Sites pédagogiques francophones

Voici un site donnant accès à une centaine de liens vers des sites pédagogiques en mathématiques pour les différents ordres d'enseignement. On y retrouve des sites qui peuvent être intéressants pour le collégial.

<http://www.bib.ulb.ac.be/coursmath/mathfran.htm>

Trigofacile

Un site de mathématiques dans lequel on retrouve différents exercices ainsi que des liens vers des ressources pertinentes.

<http://www.trigofacile.com>

Utilisations pédagogiques de l'ordinateur en mathématiques (Des)

Ce document est une synthèse des travaux du Groupe de Réflexion Informatique et Mathématiques (GRIM) de la MAFPEN de Créteil. Ce groupe rassemble une vingtaine de professeurs de mathématiques qui intègrent l'outil informatique dans leur enseignement.

<http://www.ac-creteil.fr/Maths/ficheact1.htm>

Webmaths

Voici un site orienté vers les mathématiques scolaires. Il s'adresse à tous ceux et celles que les mathématiques et leur enseignement intéressent, qu'ils soient élèves, enseignants ou parents. On y retrouve un moteur de recherche, un répertoire de formules mathématiques ainsi que d'autres informations pertinentes.

<http://www.webmaths.com>

WWW Interactive Mathematics Server

En français malgré le titre ! On y trouve divers exercices ainsi que des animations. Un moteur de recherche permet de trouver rapidement ce que l'on cherche.

<http://wims.unice.fr/~wims/wims.cgi>

Partagiciels et exercices

Académie de Nancy-Metz

Le site présente diverses activités à réaliser en classe : l'Euro, les cardioïdes, une exposition d'objets fractals, les fractions et calculatrices, l'élastique, la résolution approchée d'une équation avec la calculatrice. On retrouve également une série de liens sur les thèmes : base de données, art et maths, images, énigmes et problèmes, enseignement des mathématiques, logiciels et culture mathématique.

<http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/maths/apmep>

Algorithmes pour le calcul scientifique

Le but du site est de mettre à la disposition des utilisatrices et des utilisateurs de calcul numérique des méthodes pratiques de base pour résoudre les problèmes les plus classiques. Les algorithmes sont accompagnés d'exemples d'utilisation.

<http://www.univ-lille1.fr/~eudil/jbeuneu/>

AMATHS : application pour taper des textes mathématiques

Si vous utilisez Word pour taper des textes scientifiques, AMath est un moyen de vous passer de l'éditeur d'équations. En téléchargeant l'application, il devient facile de saisir les fractions, les racines, les angles, les vecteurs et les limites.

<http://perso.infonie.fr/a-guillemot/amath/francais/index.htm>

Chamois

Chamois est un logiciel de constructions géométriques. Les figures obtenues sont exactes et modifiables avec conservation des propriétés et contraintes. Il permet de construire toutes les figures de géométrie classique ; de vérifier analytiquement l'alignement de trois points ou la perpendicularité de deux droites ; de faire des calculs avec des longueurs ou avec des nombres ; de tracer des coniques et de faire varier l'excentricité et d'appliquer les transformations classiques de la géométrie à tous les objets de bases. Le logiciel peut être téléchargé à partir du site.

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

Construction et démonstration avec Hypothèses/Géométrie

Le logiciel Hypothèses/Géométrie est disponible à partir du site sur lequel on retrouve également un module de création d'exercices de construction et quelques articles.

<http://perso.wanadoo.fr/jgressier/index.htm>

Courbes paramétrées

Voici un site donnant accès à des « applets Java » sur les courbes paramétrées soit l'astroïde et la cardioïde.

<http://www.lfb.es/pagperso/courpara/>

Figures spatiales

Vous trouverez ci-dessous quelques objets tridimensionnels qu'il est parfois difficile de se représenter. Au menu : quadriques, polyèdres, théorème de Desargues, surfaces. Il est possible de grossir les figures, de changer de focales, etc.

<http://www.bib.ulb.ac.be/coursmath/3dd.htm>

Fonctions de deux variables

Le site donne accès à un « Applet Java » produit par Gérard Chevet permettant le tracé d'une fonction $z = f(x,y)$ avec de nombreuses possibilités graphiques.

<http://www.saliege.com/dynamique/projet/caldiff/cdiff.html>

Jeux : magiques — figures magiques

Les carrés magiques sont certainement le thème le plus ancien et le plus connu des jeux mathématiques. Il a fait couler beaucoup d'encre et passionne beaucoup d'amatrices et d'amateurs depuis plusieurs millénaires. Le site nous permet de mettre notre talent à l'épreuve en nous offrant de résoudre divers carrés magiques (octogone, diamant, pyramide, étoile, roue et triangle).

<http://www.multimania.com/samy/math/carremagik/figuresmagiques.htm>

Mathématikos

Le site donne accès à plusieurs exercices et animations sur des thèmes tels la probabilité, les statistiques, les courbes planes, les équations différentielles et la géométrie.

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

Maths amusantes (Des)

Ce site est destiné aux amateurs d'énigmes de mathématiques. Il contient plusieurs dizaines d'énigmes avec leur réponse. Mais, en plus, vous pouvez participer à un championnat en ligne en répondant aux questions désignées « challenge » et « superchallenge ».

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

Taverne de l'Irlandais (La)

Le site donne accès à deux cours en ligne intitulés « MATHilde Seconde » et « MATHilde Au-delà de la Seconde ». On y aborde notamment la géométrie et la trigonométrie. Des liens sont accessibles vers d'autres ressources.

<http://tanopah.jo.free.fr/>

Utilitaires en mathématiques

Possibilité de télécharger quatre logiciels pour l'environnement Windows 95 en mathématiques. Les deux premiers logiciels permettent de tracer des courbes alors que le dernier permet de reconstituer le fameux cube de Rubik.

<http://perso.club-internet.fr/vallyr/java.html>

Visia Maths

Un partagiciel permettant de faire pratiquer en permanence à l'élève des aller-retours entre les représentations graphiques et les diverses représentations plus abstraites associées à une même notion de mathématiques. Sur le site, on peut accéder au jeu "Translation", à des fichiers pour GeospaceW (trigonométrie, dérivée), à des fiches pour utiliser le didacticiel Visia Math, à des exercices corrigés ainsi qu'à des liens intéressants.

<http://home.worldnet.fr/~gauvain/>

Musique

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **musique** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **musique** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Académie d'Aix-Marseille – Fiches pédagogiques

Le site présente différentes informations mais l'accès aux fiches pédagogiques concernant les œuvres ou des notions du langage musical me semble le plus intéressant. Naviguez dans le site pour en découvrir davantage.

<http://www.ac-aix-marseille.fr/bleue/mao/Accueil.htm>

Académie de Grenoble – Séquences pédagogiques

L'Académie de Grenoble nous permet l'accès à quelques séquences pédagogiques dont vous pouvez vous inspirer dans votre propre pratique pédagogique.

<http://www.ac-grenoble.fr/musique/accueil/index.html#sommaire>

Académie de Lyon - Ressources

On retrouve, sur cette page, une série de liens vers des renseignements concernant divers genres musicaux.

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

Ars Musica

Cinq sections sont disponibles sur ce site qui permet d'explorer le domaine des connaissances musicales : histoire, compositeurs, termes, comprendre, instruments et œuvres. C'est un site de

navigation facile qui a malheureusement ajouté une bannière de publicité sur ses pages. Un index est disponible pour trouver l'information qui nous intéresse.

<http://www.multimania.com/magnier/index.html#sommaire>

Atelier du chanteur (L')

Que vous soyez chanteur, étudiante, étudiant ou professeur de chant, vous trouverez, sur le site, des outils et des idées pour perfectionner l'art vocal : exercices physiques destinés au réchauffement, exercices vocaux notés musicalement, articles expliquant et discutant des points de technique vocale, sélection de contributions de divers auteurs, glossaire, partitions d'airs rares, liens, bibliographies, moteurs de recherche, etc.

<http://chanteur.net/>

Bibliothèque de l'Université Laval

Voilà une page, extraite du serveur Web de la Bibliothèque de l'Université Laval, qui nous donne accès à une multitude de références.

<http://www.bibl.ulaval.ca/ress/musique.html>

IRCAM – Centre Georges-Pompidou

L'Ircam accueille et suscite une interaction féconde entre création et recherche musicales

Bien que les informations soient plutôt de nature organisationnelle (colloques, rencontres, projets, etc.), on peut consulter les sections « Pédagogie » et « Télécharger des logiciels » pour y puiser des informations ou des ressources utiles dans un contexte pédagogique.

<http://www.ircam.fr/departements/pedagogie/>

TICE en enseignement musical (Les)

L'Académie de Reims rend accessible sur son site une diversité d'informations. Plusieurs fichiers en format MIDI sont disponibles. On peut également accéder aux sites des autres académies françaises.

<http://www.ac-reims.fr/datice/Musique/default.htm>

Usages des technologies en éducation musicale (Les)

La consultation du site permet une meilleure compréhension de la place occupée par les technologies en éducation musicale. Vous pouvez directement télécharger des documents en format MIDI.

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

Applets java et partagiciels

Apprendre le solfège en s'amusant

Conçu par des professionnels de l'enseignement musical, Happy Note est un vrai jeu avec un score, des vies, un chronomètre, etc. À la fois pédagogique et ludique, il permet aux enfants comme aux adultes, l'apprentissage de la lecture des notes de musique. Certaines sections peuvent être téléchargées gratuitement mais il faut payer un coût minime pour obtenir le logiciel. Visitez la section « Musique et liens francophones » pour découvrir d'autres ressources.

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

Cours d'écriture musicale classique en ligne

Trois cours concernant l'harmonie, le contrepoint ou la fugue. On y retrouve des exemples MIDI, des bibliographies et des références pédagogiques détaillées.

<http://members.xoom.com/saquenay/>

Éducation Musicale de l'Académie de Dijon

Ce site contient des ressources associées au baccalauréat français et des dossiers sur le chromatisme et la syncope ; on retrouve des « ludotests » dans chacun des chapitres.

<http://www.ac-dijon.fr/pedago/music/accueil.htm>

Guit@r on line

Le site permet l'accès gratuit à certaines sections d'un cours interactif d'apprentissage de la guitare qui nécessite l'installation de RealAudio.

http://www.guitar-online.com/index_fr.htm

Séquence musicale pédagogique

Cette brève page Web nous fait découvrir le chromatisme et nous offre quelques extraits musicaux pour lesquels on peut obtenir des renseignements plus techniques.

<http://www.ac-dijon.fr/pedago/music/chromat/accueil.htm>

Philosophie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **philosophie** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **philosophie** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème " philosophie " dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur l'anthropologie, l'épistémologie, l'esthétique, l'éthique, l'origine subjective et la philosophie grecque. Chacune des ses thématiques est également subdivisée en sous-thèmes.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **philosophie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association canadienne de philosophie

Informations relatives aux activités professionnelles au Canada. Site créé par l'Association canadienne de philosophie (APC), conférences, colloques, congrès, programmes de formation en pédagogie, liens vers d'autres sites francophones et anglophones.

<http://www.acpcpa.ca/>

Apprendre à philosopher avec Encéphi !

Le site Encéphi (Encyclopédie hypertexte de la philosophie de l'éducation), développé au Cégep du Vieux-Montréal, présente des ressources pour l'étude et la réflexion philosophiques. La carte du site permet de s'y retrouver facilement.

<http://www.cvm.qc.ca/encephi/cadres.htm>

Encyclopédie virtuelle d'éthique

Pour l'amateur de philosophie, ce site offre des réflexions sur des problèmes d'éthique contemporains.

<http://www.fse.ulaval.ca/dpt/morale/>

Internet encyclopedia in philosophy

Une multitude d'informations en ligne sur des auteurs philosophiques. Bien qu'anglaise, l'encyclopédie mérite la consultation.

<http://www.utm.edu/research/iep/a/apriori.htm>

K-Phi, l'annuaire des sites de la philosophie

Le site est divisé en deux parties : l'annuaire qui répertorie et commente près de 250 sites philosophiques francophones et les ressources hébergées par K-Phi (cours et corrigés destinés aux professeurs de philosophie, mais aussi liens choisis et aide en ligne pour les élèves). Un moteur de recherche est également accessible.

<http://kphi.doremi.net/>

Philagora

Site portant sur la connaissance de la philosophie et du français avec priorité aux beaux textes, aux couleurs, aux animations, au graphisme d'art à la musique. Le site contient de nombreuses ressources, entre autres sur des auteurs.

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

Philo.facile

Ce site permet de réviser le programme de philosophie en vue du baccalauréat. Il contient des définitions simples, des concepts développés, des fiches sur différents auteurs, une bibliographie, des conseils pour la dissertation et le commentaire de texte et enfin une aide en ligne.

<http://site.voila.fr/philo.facile>

Ressources philosophiques

Voici un répertoire exhaustif de liens portant sur la philosophie. Le site est très riche en contenu et constitue un bon point de départ.

<http://www.cam.org/~lanteign/>

WEB DELEUZE

Le site permet la consultation en ligne de la version intégrale d'environ 80 cours de Gilles Deleuze énoncés entre 1971 et 1987 à l'Université Paris VIII Vincennes et à l'Université Vincennes St-Denis. Une traduction anglaise est en cours et certains textes sont disponibles également en espagnol.

<http://www.imaginet.fr/deleuze/index.html>

Physique

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **physique** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>, appuyez sur le bouton « Valider » puis inscrivez **physique** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « Physique » dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur l'astronomie, l'atomisme et les théories atomiques, la chaleur et l'énergie, l'électricité, l'énergie nucléaire, l'optique physique et les techniques d'analyse.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **physique** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Antennes physique

Le site de l'Académie de Toulouse nous donne accès à une multitude de documents multimédia pour l'enseignement des Sciences Physiques au Lycée qui sont classés dans une base de données.

http://www.ac-toulouse.fr/sc_phy/

EVARISTE

Le groupe EVARISTE (Études et Valorisations des Applications de la Recherche en Informatique sur les Systèmes Tutoriels d'Enseignement) est composé de chercheurs, d'enseignantes et d'enseignants qui travaillent à la conception, à la réalisation et à l'expérimentation d'ensembles logiciels et matériels éducatifs en utilisant l'informatique pour mesurer, contrôler, représenter des phénomènes physiques afin de favoriser la démarche d'apprentissage et l'activité de modélisation/réflexion menées par les élèves. L'essentiel de l'activité du groupe est centré sur la visualisation en temps réel de phénomènes physiques ou biologiques et l'étude des nouvelles technologies dans l'enseignement. Les sections « Thèmes d'études », « Cours », « Logiciels » et « Des adresses » méritent d'être consultées.

<http://web2.cnam.fr/evariste/evariste/>

Noé, un site pour les profs - Physique

Voilà un site destiné au personnel enseignant et aux élèves de l'école élémentaire au lycée. Il propose des ressources et des documents pédagogiques pour supporter l'apprentissage de la physique. Actualités scolaires, projets coopératifs, sites, journaux des écoles, échanges, réflexions et initiatives utilisant *Internet* sont disponibles.

<http://noe-education.com/D112.htm>

Union des physiciens de l'Académie de Strasbourg

Voici un site français regroupant une multitude de ressources (articles, travaux pratiques, liens, etc.) qui peuvent être utilisées dans un contexte scolaire.

<http://www-physique.u-strasbg.fr/~udp/>

Applets java et partagiciels

Académie de Nice

Yves Weiss du Centre International de Valbonne nous offre diverses ressources concernant la physique. Dans la section « Documents pédagogiques », vous trouverez notamment des applications et des animations qui peuvent être visionnées directement à l'écran.

<http://www.ac-nice.fr/physique/>

Internet Pilot to Physics (The)

Voilà un site, bien que rédigé en langue anglaise, qui donne accès à une multitude de renseignements, d'applications concernant la physique.

<http://physicsweb.org/TIPTOP/>

Nombreux liens en physique

Cette page nous offre de nombreux liens vers divers sites traitant de la physique. La page vaut la peine d'être consultée !

<http://www.cyberus.ca/~ajdesor/PHYSIQUE.htm>

Physique, c'est fantastique (La)

Ce site, dédié aux joies des sciences physiques, s'adresse à tous ceux et celles que la physique passionne. Les nombreuses pages interactives du site vous permettront de découvrir les phénomènes physiques. Toutes les activités sont téléchargeables séparément afin de pouvoir les utiliser dans un contexte pédagogique.

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

Physique au lycée

Vous y trouverez des exercices interactifs, des animations à télécharger, une multitude d'exercices corrigés et des fiches utiles pour aider les lycéens en physique. Les exercices sont assurément de niveau collégial.

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

Sciences physiques

Le site présente des activités interactives et stimulantes qui, pour l'élève, font de ce laboratoire un modèle du genre.

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

Psychologie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **psychologie** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **psychologie** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème "psychologie" dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la psychologie industrielle, la psychométrie, les processus cognitifs, la psychogenèse, les théories psychologiques, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **psycho** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association des psychologues du Québec

Voici un site sur lequel on retrouve des informations plutôt organisationnelles. Des liens proposés par les membres de l'Association sont proposés aux internautes et valent la peine d'être visités.

<http://www.cpa.ca/queprov.html>

Bibliothèque de l'Institut des Sciences Cognitives

Située à Lyon, la bibliothèque donne accès à des ressources intéressantes concernant les sciences cognitives. Allez dans la section « enseignement des sciences cognitives » accessible en cliquant sur « d'autres liens en sciences cognitives » que l'on trouve sur la page d'accueil. Les textes peuvent assurément être exploités dans un contexte pédagogique.

<http://www.isc.cnrs.fr/index.htm>

Arob@se – Journal des lettres et sciences humaines

Une multitude de ressources dans le domaine de la psychologie. C'est une mine d'informations.

<http://www.liane.net/arobase/scicog.html>

Psychomédia

Site d'information, d'échanges et d'entraide en psychologie. Le contenu est divisé en deux grandes sections : 1) « Informations en psychologie » regroupant de l'information sous forme de dossiers, articles, questions fréquentes, réponses à des questions personnelles, etc. et 2) la section « communauté » qui regroupe des possibilités d'entraide et de communication. On retrouve également un accès au bulletin d'information de Psychomédia qui informe à chaque semaine les ajouts au site et les activités spéciales.

<http://www.psychomedia.qc.ca/>

Classics in the history of psychology

Plus de 100 ressources concernant la psychologie. Un moteur de recherche fort efficace vous guide vers les ressources disponibles sur le thème qui vous intéresse.

<http://www.yorku.ca/dept/psych/classics/>

Cognitive sciences eprint archive

La section « Psychologie » donne accès à un grand nombre de références bibliographiques dont le résumé peut être consulté à l'écran. Dans certaines cas, le texte peut être imprimé en entier. Toutes les références consultées sont rédigées en anglais.

<http://cogprints.soton.ac.uk/>

Facteurs humains dans l'enseignement et la formation d'adultes

Réflexions d'un enseignant de psychologie clinique à l'Université de Reims en France. Un moteur de recherche permet de trouver des références sur le thème qui vous intéresse.

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

Internet et l'enseignement de la psychologie au collégial

Un grand nombre de liens sur diverses thématiques telles les champs d'application, la biologie et le comportement, les sensations et la perception, les états de conscience, l'apprentissage, la mémoire et l'intelligence, la motivation et les émotions, la personnalité et la psychopathologie.

http://pages.infinet.net/nicolep/atelier_psycho/ressources_cours_intro.htm

Liens vers des journaux en psychologie

Le site est un index de plus de 1 600 journaux en ligne touchant les domaines de la psychologie et des sciences sociales. Il est préférable d'utiliser le moteur de recherche en indiquant le mot clé ou le sujet. Surtout en anglais, les références peuvent également être en allemand, français, danois, suédois ou espagnol.

<http://pc55w3.wiso.uni-augsburg.de/journals.html?jmain.html>

Orthophonie et neuropsychologie sur le Net

Les thèmes abordés sont : pratique professionnelle, neuropsychologie, apprentissage et développement, illettrisme et lecture, handicaps, communication et actualités. Il est également possible de participer aux travaux du groupe d'échanges et aux forums de discussion, de même que d'utiliser l'outil de recherche. Consultez les liens disponibles, vous y trouverez des sites intéressants et des logiciels à télécharger.

<http://perso.wanadoo.fr/jerome.grondin/>

Psychologie, éducation et enseignement spécialisé

Diverses réflexions sur des problèmes psychologiques, éducatifs et pédagogiques, issues de son expérience personnelle et de formateurs d'enseignants spécialisés. On y retrouve des textes et des liens fort intéressants surtout en ce qui concerne l'éducation spécialisée.

<http://daniel.calin.free.fr/index.html>

Outils et partagiciels

Body-Mind QueenDom

Le site offre une variété de tests de personnalité, d'intelligence et de santé. On y retrouve également des histoires personnelles, des avis, des articles sur la santé physique et mentale. Malgré le fait que le site soit en langue anglaise, on y découvre des outils pour apprendre au sujet de nous-mêmes.

<http://queendom.com/>

Religion

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **religion** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **religions** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème "science des religions" dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur le christianisme, le judaïsme, le bouddhisme, les nouveaux phénomènes religieux, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **religion** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Bible de Jérusalem

Le site permet la consultation en ligne de la Bible de Jérusalem. Il est possible d'accéder aux informations sur l'Ancien et le Nouveau Testament.

<http://france.op.org/france/bible.htm>

Carrefour des profs de religion

Le site se veut un endroit de collaboration professionnelle, un lieu d'échanges et de réflexion, une mise en œuvre des NTIC et une passerelle vers les jeunes qui doivent grandir aujourd'hui et demain. Il est possible d'y publier des documents et d'accéder à une liste de distribution.

<http://users.skynet.be/carrefour/>

Centre de consultation sur les nouvelles religions

Situé au Québec, le CCNR est un lieu d'information sur le phénomène spirituel et le religieux. Les objectifs de l'organisme sont de : donner de l'information sur les groupes religieux ; offrir des points de repères ; développer le sens critique ; inviter à la recherche personnelle et à l'approfondissement ; promouvoir le respect de la liberté religieuse et faire connaître la particularité de la foi catholique. La recherche suivant des dénominations, des catégories et des thèmes est possible.

<http://religion.qc.ca/index.html>

Corporation canadienne des sciences religieuses

La Corporation canadienne des sciences religieuses est un consortium de sociétés savantes dans le domaine des sciences religieuses. Le but de la Corporation est de coordonner la recherche et la publication d'ouvrages dans le domaine des études religieuses. Les références sont en anglais mais assurément pertinentes.

<http://www.ccsr.ca/>

Graduate Theological Union

« The Flora Lamson Hewlett Library » met à la disposition des internautes des liens vers des pages consacrées à la présentation de nouveaux phénomènes religieux. Bien que les ressources soient rédigées en langue anglaise, on peut y puiser une multitude d'informations.

<http://www.gtu.edu/library/LibraryNRMLinks.html>

Grand Rabbinate du Québec

Le Grand Rabbinate du Québec a pour mission de promouvoir la religion juive au Québec. Les moments forts de la vie juive, éducation, mariage, divorce, décès, diététique juive (KSR) et liturgie y prennent leur véritable signification. Vous pouvez y faire connaissance avec des thèmes aussi variés que la bible, Dieu, l'hébreu, la pensée juive, la Qabbale. La FAQ vous permet d'obtenir une réponse à votre question.

<http://www.rabbinate.qc.ca/>

Groupe anti-cultes

Quelques textes qui nous permettent de mieux comprendre le phénomène des sectes selon la liberté de croyance, la liberté d'association et la liberté d'expression.

<http://www.geocities.com/CapitolHill/3455/>

Infosectes

S'appuyant sur la croyance que l'enseignement de la Bible doit être éprouvé à la lumière de la Bible, les auteurs du site ont comme objectifs d'informer sur les sectes et les mouvements de pensée (religieux ou non) et d'orienter les usagers vers des solutions. Le site nous informe sur divers mouvements de pensée et un moteur de recherche est disponible.

<http://www.info-sectes.org/>

Kiosque des sciences religieuses

Le site présente de courts résumés d'articles concernant le domaine des sciences religieuses. On peut accéder aux textes qui nous intéressent.

<http://sciencepresse.qc.ca/kiosquerel.html>

Lifaafaa

Produit par le département de religion du collège « Liberal Arts & Sciences » de l'Université de Floride, le site *Lifaafaa* qui signifie en Indo-Persan « enveloppe » se veut un lieu qui couvre toute l'information sur les religions. Vous y trouverez une multitude d'informations et de liens qui permettent l'étude et l'interprétation des religions.

<http://www.clas.ufl.edu/users/gthursby/rel/>

Religious movements homepage of the University of Virginia

Rédigé en langue anglaise, le site présente des informations fort pertinentes sur les divers mouvements religieux dans le monde. Des liens *Internet* sont disponibles.

<http://cti.itc.virginia.edu/~jkh8x/soc257/>

Musée des religions

Musée d'histoire, d'ethnographie et d'art religieux, le Musée des religions présente des expositions temporaires axées sur les grandes traditions religieuses mettant en évidence le caractère communautaire et populaire de l'expérience religieuse. De plus, il reflète le pluralisme religieux et met en valeur des objets témoins de la dimension spirituelle de l'être humain. Le site contient de multiples informations sur les religions ainsi que sur les diverses expositions du Musée.

<http://museedesreligions.qc.ca/>

Religiologiques

Le département des sciences religieuses de l'UQAM met à la disposition des internautes le contenu en ligne de la publication « Religiologiques ». Certains textes sont en format PDF.

<http://www.unites.uqam.ca/religiologiques/>

Société canadienne pour l'étude de la religion

La Société canadienne pour l'étude de la religion encourage la recherche dans le développement des religions particulièrement sur la scène canadienne. Bien que l'information soit surtout en langue anglaise, la section « Academics links » mérite d'être consultée.

<http://www.ccsr.ca/cssr/>

Utilitaire

Bibli-mots

Le site donne accès à des mots croisés que l'on peut imprimer grâce à Acrobat reader qui est disponible sur le site. À l'usage des catéchètes, animatrices et animateurs de groupes, professeurs, élèves et personnes de tous âges qui aiment découvrir le sens des mots et les expressions bibliques.

<http://www.chez.com/riouxlp/>

Sciences de la nature

Bien que ce guide présente également des sections relatives à la biologie, la physique, les mathématiques et la chimie, il est apparu nécessaire de regrouper dans la section « Sciences de la nature » des sites qui s'intéressent à l'ensemble de ces disciplines. Voici donc l'objet des signets qui sont répertoriés ci-dessous.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS)

Le site décrit les activités de l'Association. Les principales rubriques sont les suivantes : événements spéciaux ; revue Interface ; vie de l'ACFAS ; cahiers scientifiques ; prix de l'ACFAS ; concours de vulgarisation scientifique ; congrès ; forum de discussion, Fondation de l'ACFAS et adresses utiles.

<http://www.acfas.ca/>

BIU Scientifique Jussieu - Ressources *Internet*

Le site présente une multitude de liens et de banques de données sur différentes thématiques dont les sciences de la nature. La majorité des références sont toutefois en langue anglaise.

<http://bleuet.bius.jussieu.fr/discipl.html>

Musée national des sciences et de la technologie

Voilà l'entrée au site des musées de l'aviation, de l'agriculture et des sciences et de la technologie. On y trouve une foule de renseignements pertinents.

<http://www.science-tech.nmstc.ca/francais/index.cfm>

Jeux

Enigmalab

Voici un jeu en ligne qui vous permet de tester votre connaissance des savants français. Des énigmes sont fournies pour vous permettre de découvrir les personnalités.

<http://www.ambafrance.org/HYPERLAB/JEU/frame.html>

Évariste

Évariste est un groupe composé de chercheurs et d'enseignants qui travaillent sur l'utilisation de l'informatique dans l'enseignement des sciences physiques. Visitez leur site pour connaître leur point de vue et des liens vers d'autres sites.

<http://web2.cnam.fr/evariste/evariste/>

Why files (The)

Le site présente aux élèves une série de questions et d'images permettant d'explorer le monde des sciences. Bien que le site dit s'adresser aux élèves du primaire et du secondaire, le personnel enseignant du niveau collégial peut s'inspirer du modèle pédagogique présenté pour développer des activités d'apprentissage. Il est probable que les élèves apprécieraient s'investir dans la création d'un tel site qui permettrait d'aborder des connaissances apprises dans les collèges.

<http://whyfiles.news.wisc.edu/>

Sciences physiques

Le site présente des activités interactives et stimulantes pour l'élève pour différentes disciplines inhérentes aux sciences de la nature (astronomie, chimie, informatique et physique). Les simulations sont fort intéressantes et font de ce laboratoire un modèle du genre.

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

Sociologie

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **sociologie** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>. Vous pouvez également tenter d'autres recherches.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **socio** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème "sociologie" dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la culture, l'économie, les mouvements sociaux et le travail.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **sociologie** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Annuaire thématique des ressources pédagogiques en sciences sociales

Les auteurs ont retenu quelques sites francophones qui constituent de bons points de départ à la consultation. Consultez les sections concernant la sociologie, vous y trouverez des livres, fiches de lectures, articles, logiciels, sons et cédéroms. Certaines applications peuvent être téléchargées directement sur votre ordinateur.

<http://www.ac-nantes.fr/peda/disc/ses/accueil.htm>

Ethnociel – Anthropologie et développement

Le site est destiné aux élèves qui suivent un cours d'anthropologie au niveau collégial ainsi qu'à toute personne intéressée aux problèmes humains et/ou sociaux dans une perspective anthropologique. Le contenu d'Ethnociel résume l'expérience de son auteur comme professeur d'anthropologie au département de Sciences sociales du Collège Ahuntsic (Profil : Monde et Vie Internationale).

<http://www.ethnociel.qc.ca/index.html>

Institut de la statistique du Québec

Voilà le site de l'ISQ dans lequel on peut accéder à diverses informations organisationnelles (organisation, salle de presse, etc.) mais à plusieurs autres qui peuvent être exploitées dans un contexte pédagogique. Allez consulter les sections « Classification, concepts et définitions », « Données statistiques », « Publications, bulletins et rapports » et « Études et documents d'analyse ».

<http://www.stat.gouv.qc.ca/>

Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)

Le site présente des renseignements détaillés sur : 1) les domaines d'activité (travaux spécialisés, activités prioritaires, perspectives économiques, pays membres et non membres, études économiques, etc.) ; 2) des statistiques (vue d'ensemble et principaux indicateurs économiques) ; 3) les actualités (communiqués de presse, calendrier, publications, synthèses, etc.) ; 4) les différents numéros de l'Observateur, magazine de l'OCDE ; 5) les publications de l'organisme. On peut également accéder à un moteur de recherche « SourceOECD », à un plan du site et à l'adresse électronique de l'organisme et de ses quatre centres situés à Berlin/Bonn, Mexico, Tokyo et Washington.

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

Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)

Une multitude de renseignements liés à l'organisation sont disponibles sur le site. Vous pouvez accéder à certaines sections rédigées en français et un moteur de recherche vous permet de retrouver des documents sur le thème qui vous intéresse. Une visite s'impose, utilisez le plan du site pour vous retrouver plus facilement.

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

Organisation internationale du travail (OIT)

Quatre sections principales sont présentées sur le site français de l'organisme : Normes et principes et droits fondamentaux au travail ; emploi ; protection sociale et dialogue social. On peut également accéder au plan du site, à l'information du jour, à un outil de recherche ainsi qu'à diverses autres informations.

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

Six milliards d'hommes

Voilà un site fort interactif qui vous expose de façon simple et visuelle diverses statistiques concernant la population mondiale. L'exposition provient du Musée de l'homme de Paris et l'utilisatrice ou l'utilisateur est appelé à participer tout au long de la présentation.

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

Statistiques Canada

Le site, développé par le gouvernement fédéral, offre une multitude de renseignements sur la société canadienne. La section « Ressources éducatives » est fort intéressante notamment pour les animations disponibles.

http://www.statcan.ca/start_f.html

Soins infirmiers

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en écrivant la requête **santé** dans la case de l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>. Vous pouvez naturellement effectuer d'autres recherches avec d'autres thèmes.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **soins** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème "soins infirmiers" dans la page de résultats. Vous trouverez des requêtes sur la nutrition, les pathologies (obstétrico-pédiatriques, neuro-psychiatriques...), la santé aux différents âges, les associations et groupements professionnels, les formations, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **santé** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine. En particulier, toutes les revues classées sous la catégorie 613-Promotion de la santé devraient vous intéresser.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association de recherche en soins infirmiers (A.R.S.I.)

Cette association française met à la disposition des internautes des liens vers d'autres ressources dans le domaine de la santé ainsi qu'une banque de données bibliographiques. On y retrouve également des informations sur un cédérom produit par l'association, les articles de la revue « Recherche en soins infirmiers » et la possibilité de s'inscrire à une liste de diffusion.

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

Centre d'information sur la santé de l'enfant (CISE)

Votre tremplin vers toute l'information en pédiatrie pour les professionnels de la santé, les parents et les enfants. On y retrouve : un répertoire de groupes d'entraide et d'associations en santé ; des suggestions de livres pour les parents d'enfants en difficulté et en pédiatrie ; des liens vers plus de 700 sites en lien avec la santé ; une section sur les nouveautés ; une sélection des meilleurs outils de recherche ; des liens avec les principales banques de données en santé sur *Internet* ; la liste complète des revues disponibles au CISE ; une liste de documents audiovisuels ; le catalogue des publications de l'Hôpital Sainte-Justine et les sommaires de tous les numéros de la revue PRISME

<http://www.hsj.qc.ca/CISE/>

Centre hospitalier universitaire de Rouen

Ce site, développé par le CHU de Rouen en France, nous permet d'accéder à des informations fort pertinentes dans le domaine de la santé. On y retrouve des renseignements de nature organisationnelle mais également un bon nombre de textes et de photographies sur des thèmes médicaux tels les vaccins, la toxicologie, la pneumologie, le prélèvement et les greffes d'organes.

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

Guide de fraude et charlatanisme dans le domaine de la santé

Quackwatch est une corporation à but non lucratif qui a comme mission de faire connaître à la population et de combattre la fraude qui existe dans le domaine de la santé, présentée comme mythes, vagues, pratiques ou traitements douteux ou complètement faux. Fondée en 1969 par le docteur Stephen Barrett, elle a comme objectifs : l'investigation de réclamations douteuses ; la réponse à des questions ; la distribution de publications fiables ; l'information sur les méthodes illégales du marché ; l'amélioration de la qualité d'information sur la santé disponible sur l'Internet et la dénonciation des réclames trompeuses sur l'*Internet*. Plusieurs références sont en anglais mais il vaut la peine d'être consulté.

<http://www.allerg.qc.ca/quackwatchfrancais.html>

Infirmière virtuelle en téléconsultation (L')

Le plan du site est clair et on peut se diriger vers différentes sections : 1) « À la une » présente une chronique, un jeu-questionnaire ou un reportage touchant le thème du mois ; 2) « Nouveautés » annonce les sujets du mois et les sujets à venir de la section « À la une » ; 3) « Archives » permet de retrouver toutes les documentations parues dans le site, notamment à l'aide d'un index ; 4) « Liens utiles » permet d'accéder à des ressources variées, touchant différents aspects de la santé : liens *Internet*, lectures ou toute autre documentation et 5) la boîte postale virtuelle. On peut également accéder à une section intitulée « L'infirmière virtuelle en téléconsultation ». L'internaute ne s'y retrouve pas en interaction avec une infirmière mais peut y trouver différents renseignements pertinents sur la chirurgie d'un jour et de court séjour.

<http://www.infirmiere.net/place/Default.htm>

Internet et la médecine – Revue l'Omnipraticien

Bien qu'il soit difficile d'identifier l'auteur du site, ce dernier nous offre, dans la section « Sites médicaux intéressants », des liens vers différentes ressources qui méritent d'être ajoutées dans votre liste personnelle de signets. Des trucs et des informations sont disponibles afin de permettre d'exploiter au maximum *Internet*.

<http://alize.ere.umontreal.ca/~geoffrol/omni.html>

Médisite : l'Internet au service de la santé

Bien qu'il s'agisse d'un site où on retrouve de la publicité, l'internaute peut y tirer profit à plusieurs égards. On peut, entre autres, utiliser un moteur de recherche qui donne accès à plus de 6 000 sites référencés, obtenir des réponses à certaines questions médicales, accéder à des outils de connaissances de soi et de gestion de la santé, lire des dossiers sur diverses thématiques, participer à un forum de discussion. Il est à noter la section « Le meilleur du Web santé » qui donne accès à une multitude de liens classés en catégories distinctes. Bien que l'information soit fort pertinente, le site aurait avantage à être optimisé de manière à permettre un chargement plus rapide des pages.

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

Santé Web

Vous recherchez une affection, une maladie, une intervention chirurgicale ou tout simplement un renseignement, utilisez cet outil de recherche qui vous permet d'accéder à des renseignements pertinents.

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

Travail social

Références générales

Vous trouverez des sites sur ce thème en consultant le répertoire de sites en indiquant le thème de votre choix ou en écrivant la requête **@title "social"** dans la case de recherche l'Index des sites éducatifs francophones (ISEF) <http://isef.ntic.org>.

Pour utiliser des requêtes déjà construites, accéder à notre site de veille technologique <http://veille.ntic.org>. Inscrivez **travail** dans la case « Recherche par mots clés ». Cliquez ensuite sur le thème « travail social » dans la section « Santé et services sociaux ». Vous trouverez des requêtes sur les interventions individuelles et de groupe, les législations et politiques sociales, les organisations communautaires, les approches particulières de la profession, etc.

Consultez également notre Bibliothèque virtuelle des périodiques (<http://biblio.ntic.org>). Inscrivez **sciences sociales** dans la case de recherche pour obtenir une liste de revues électroniques dans ce domaine.

Des ressources intéressantes pour cette discipline

Association canadienne des Écoles de service social

Le site présente une section anglaise et française et nous offre divers liens vers des ressources intéressantes concernant les problématiques sociales.

<http://www.cassw-access.ca/>

Centre d'information sur la santé de l'enfant (CISE)

Voici un site, produit par l'hôpital Sainte-Justine, qui offre une multitude d'informations pertinentes concernant la pédiatrie. Vous y trouverez diverses ressources utiles pour les professionnels de la santé, les parents et les enfants.

<http://www.hsj.qc.ca/CISE/>

Répertoire Multimondes

Vous cherchez un organisme sans but lucratif ? une association ? un service gouvernemental ? Plus de 7 000 noms, adresses et descriptions constamment mis à jour. Accessible par nom, par mot clé et par catégorie.

<http://repertoire.multimondes.qc.ca/>

Ressources gouvernementales

On y présente divers liens vers des ressources gouvernementales. Malheureusement l'information n'est pas nécessairement actualisée et les liens ne sont pas tous actifs.

<http://www.collegesherbrooke.qc.ca/tts/ressources/ministeres.html>

Sites d'intérêts de l' Office des personnes handicapées du Québec (OPHQ)

L'Office rend disponible une liste de sites d'intérêts nationaux concernant les personnes handicapées. Actuellement, la structure des listes repose principalement sur sept grandes catégories de déficiences mais d'autres catégories pourront s'ajouter selon les besoins ou selon les suggestions. Les sites francophones sont répertoriés en priorité.

http://www.ophq.gouv.qc.ca/WWW/M_WWW.htm

Travail social - Collège de Sherbrooke

Voici un site développé par le personnel enseignant du programme de Techniques de travail social du Collège de Sherbrooke. Les informations disponibles sont regroupées en cinq sections distinctes : 1) Quoi de neuf ? ; 2) Formation ; 3) Ressources ; 4) Recherche et 5) *Internet*.

<http://www.CollegeSherbrooke.qc.ca/~tts/>

Index des sites mentionnés

- Académie d'Aix-Marseille – Fiches pédagogiques,67
Académie de Grenoble – Séquences pédagogiques,67
Académie de Lyon - Ressources,67
Académie de Nancy-Metz,64
Académie de Nice,72
Académie de Reims,59
Académie de Toulouse,24
AC-TICE,14
Acti-Jeunes – le site de la vie scolaire et des jeunes leaders,46
ADEMIR,14,17
AFRIL,18
Aide aux langues étrangères,61
Aiguill'ART,35
Algorithmes pour le calcul scientifique,65
Alimentation et santé,41
AMATHS : application pour taper des textes mathématiques,65
Americain Dietetic Association,41
Annuaire du shareware,21
Annuaire thématique des ressources pédagogiques en sciences sociales,80
Antennes physique,72
APOP,18
Apprendre à philosopher avec Encéphi !,70
Apprendre l'Internet,42
Apprendre le solfège en s'amusant,69
AQUOPS,18
ArchDATA : le Carrefour de l'archéologie en France,32
Arche de Noé,11
Archéologie : liste de ressources,32
Archives de guerre 1940-1944,55
Archives de la critique d'art,35
Archives nationales du Canada,55
Archives nationales du Québec,55
ArchNET,32
Arob@se – Journal des lettres et sciences humaines,74
Ars Musica,67
Art in Flux : A directory of ressources for reasearch in contemporary art,35
Association des psychologues du Québec,74
Association canadienne de philosophie,70
Association canadienne des Écoles de service social,84
Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS),79
Association de recherche en soins infirmiers (A.R.S.I.),82
Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public,61
Association enseignement public et informatique,57
Association française des auteurs de « shareware »,21
Atelier du chanteur,68
Atlas du Canada en ligne,53
Atlas du Québec et de ses régions,53
Au-delà des nombres,31
AuditWeb.com,26
Banque d'activités pédagogiques de l'Association canadienne d'éducation de langue française,27
Banque de scénarios de l'AQUOPS,28
Base bibliographique de la préhistoire,32
Base bibliographique de l'École française d'Athènes,33
Base d'archéologie,32
BBS in a box,23
Bible de Jérusalem,76
Bibli-mots,78
Biblionet,48
Bibliothèque de droit de l'Université Laval,43
Bibliothèque de l'Université Laval,68
Bibliothèque de l'Université Laval- Ressources *Internet* en éducation physique et en sport,46
Bibliothèque de l'Institut des Sciences Cognitives,74
Bibliothèques en mathématiques,61
Bienvenue au parc jurisites,43
Biographie.net,55
Biologie et multimédia,37
Biotechnologie – Bienvenue,38
Biotechnologie et génie génétique,38
BIU Scientifique Jussieu - Ressources *Internet*,79
BIU Scientifique Jussieu - Ressources *Internet* pour la géographie,53
Body-Mind QueenDom,75
Bulletin de liaison/Éducation,14
Carrefour des profs de religion,76
Carrefour des ressources didactiques informatisées,24
Carrefour Éducation,11
Cartable,11,28
Center for human simulation,36
Centre Académique de Ressources et de Maintenance Informatique,57
Centre collégial de développement de matériel didactique, section de l'informatique,24
Centre d'information sur la santé de l'enfant (CISE),82,84
Centre de consultation sur les nouvelles religions,76
Centre de recherche en civilisation (CRCCF),55
Centre de recherche en droit public,43
Centre de ressources andragogiques en mathématiques au secondaire,62
Centre hospitalier universitaire de Rouen,83
Centre national de documentation pédagogique,12
Centre Pédagogique des Technologies de l'Information et de la Communication,18
Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement,18

Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement,25
 CERTA - Centre de ressources pour l'Informatique & gestion,57
 Chambres des notaires,44
 Chamois,65
 Chemical Cow,40
 Chercher pour trouver !,42
 Chimie et les technologies de l'information et de la communication,39
 Chimie générale en ligne,39
 Classics and mediterranean archaeology,33
 Classics in the history of psychology,74
 Clé des procédés littéraires,49
 CLIC,14
 ClicNet : Littérature francophone virtuelle,49
 Cognitive sciences eprint archive,74
 Compt@,31
 Conseil inter-institutionnel pour le progrès de la technologie éducative,19
 Construction et démonstration avec Hypothèses/Géométrie,65
 Corporation canadienne des sciences religieuses,76
 Courbes paramétrées,65
 Cours d'écriture musicale classique en ligne,69
 Cours en ligne - Français,51
 Cours d'initiation aux microprocesseurs et aux micro-ordinateurs,58
 CYBERBIO : biologie animale et végétale,36
 Cyberprof,51
 De l'atome au circuit intégré,52
 Découverte de la comptabilité générale,31
 Design d'un site Web,26
 Didatext,51
 Digital River,23
 Dispositif TICE,49
 Doc pour docs,42
 Documents en histoire disponibles sur *Internet*,55
 Download.com,21
 Earth View,53
 École et Nature, réseau français d'éducation à l'environnement,47
 Edu@média,15
 Éducaloi,44
 Educasource,12
 Educasup,25
 Éducation Musicale de l'Académie de Dijon,69
 Éducation physique,46
 Educational Software Cooperative,21
 Educnet - Économie et gestion,45
 Edupage,15
 Encyclopédie virtuelle d'éthique,70
 English as a second language,59
 English Institute (The),59
 Enigmablab,79
 Éoliennes et l'énergie du vent,52
 EPI.NET,15
 EPISTO.NET,15
 Ethnociel – Anthropologie et développement,80
 Ethnociel : Anthropologie et développement,33
 Évaluer un site Web,26
 EVARISTE,72,79
 Évolution de la vie,36
 Exercices de français,50
 Expériences Virtuelles,40
 Facteurs humains dans l'enseignement et la formation d'adultes,75
 Facultés Universitaires Catholiques de Mons,47
 Figures spatiales,65
 Filemine.com,21
 Fonctions de deux variables,66
 Forêt virtuelle,37
 Formation à la maîtrise de l'information,42
 Forums de l'histoire,56
 France,56
 Francophiliste,16
 FTP Miroirs,20
 FTP search,20
 GéoNet,53
 Glossaire – Biotechnologie,38
 Graduate Theological Union,77
 Grand Rabbinate du Québec,77
 Green Brick Road,47
 Greenpeace,47
 Grille d'évaluation de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon,27
 Grille d'évaluation d'un site Web,27
 Groupe anti-cultes,77
 Guide de conception pédagogique et graphique d'un site éducatif sur le réseau *Internet*,26
 Guide de fraude et charlatanisme dans le domaine de la santé,83
 Guide de rédaction et de présentation d'un scénario pédagogique et d'une activité d'apprentissage,28
 Guide d'implantation et des normes : Technologie des communications,35
 Guit@r on line,69
 Half-Baked Interactive Tests (The),61
 HippoSite et les structures de bois,34
 Histoire de l'informatique,58
 Histoire sur le Web,56
 Histoire-Géographie- un moteur de recherche,54
 Horizon local,45
 HORS CHAMP,35
 HyperArchive,23
 Index de sites éducatifs francophones,10
 Infobourg,12
 Inforoute de la forêt canadienne,48
 Infosectes,77
 Institut de la statistique du Québec,81
 Institut universitaire de formation des maîtres,28
 Inter maths,62
Internet encyclopedia in philosophy,70
Internet et la médecine – Revue l'Omnipraticien,83
Internet et l'enseignement de la psychologie au collégial,75
Internet et mathématiques en ligne,62
Internet et un cours de géographie,54
Internet Pilot to Physics (The),73
 Introduction à la géométrie - Exercices intéressants,62
 IRCAM – Centre Georges-Pompidou,68
 Jeux : magiques — figures magiques,66
 Jumbo.com,22

Kiosque des sciences religieuses,77
 K-Phi, l'annuaire des sites de la philosophie,70
 L'infirmière virtuelle en téléconsultation,83
 La Porte des Lettres,12
 La toile éducative,12
 La Vitrine APO,8
 L'anneau des ressources francophones de l'éducation,12
 Le Préau,19
 Le site des scénaristes,28
 Lettre du bibliothécaire québécois,42
 LETTRES.NET,49
 LexUM,44
 Lien multimédia - Éducation,15
 Liens en architecture,34
 Liens vers des journaux en psychologie,75
 Lifaafaa,77
 Liste CURSUS- Thot Nouvelles,16
 Liste de diffusion – Utilisation des PC dans les écoles,17
 Liste de diffusion de L'APOP,16
 Liste de diffusion de la Vitrine APO,16
 Liste de diffusion du REFAD,17
 Liste de diffusion et de discussion,16
 Liste de discussion – Utilisation des Macintosh dans les écoles,17
 Liste de discussion de l'Association Francophone des Utilisateurs de Linux et des logiciels libres,17
 Lycée Michel Rodange,37
 M e n u M a t h,63
 Macintoshos.com,23
 Mathématikos,66
 Mathématiques du secondaire,62
 Mathématiques pour ingénieurs,62
 Maths amusantes,66
 Maths pour rire (Des),63
 Maths, un jeu ! (Les),63
 Médiathèque du Musée d'art contemporain,35
 Médisite : l'Internet au service de la santé,83
 Mégagiciel,22
 Mirror.apple,23
 Monde du Classement,42
 Monde informatique,15,58
 Moyen âge,56
 Musée des religions,78
 Musée national des sciences et de la technologie,79
 Musées d'architecture dans le monde,34
 NIC enseigne aux enseignants,13
 Niveaux d'organisation du vivant,37
 Noé : Le site des profs en Français,49
 Noé ; un site pour les profs de chimie,39
 Noé, un site pour les profs - Physique,72
 Nombreux liens en physique,73
 Nombreux liens en physique et chimie,39
 Observatoire des technologies pour l'éducation,19
 Office de la langue française,50
 Organisation de coopération et de développement économiques,81
 Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture,81
 Organisation internationale du travail,81
 Orthophonie et neuropsychologie sur le Net,75
 Page de recherche et d'enseignement,44
 Page Web d'anglais de Dean (La),59
 Passerelle des arts,36
 Passerelle des arts : les meilleurs sites de littérature et de la culture française,49
 Perfectic,28
 Philagora,71
 Philo.facile,71
 Physique au lycée,73
 Physique, c'est fantastique,73
 Plantes génétiquement modifiées,38
 Poésie française,50
 Porte des lettres et des sites éducatifs en français,50
 PraTIC-O-PraTIC,13
 Prof Mokeur,40
 Prof-Inet,29
 Profs Entraide,39
 Projet PAJ : un site, une plate-forme, une démarche,27
 Propositions et démonstrations en géométrie plane,63
 Psychologie, éducation et enseignement spécialisé,75
 Psychomédia,74
 Publimath,63
 Recherche documentaire,43
 Recherchez-vous des exercices pour la classe d'anglais ?,60
 Recueil APO,29
 Références de sites FTP,20
 Religiologiques,78
 Religious movements homepage of the University of Virginia,78
 Répertoire commenté de chimie,39
 Répertoire Multimondes,84
 RESCOL,60
 Réseau Juridique du Québec,44
 Réseau National de Ressources en Électrotechnique,52
 Réseau scolaire canadien,19
 Réseau scolaire européen,19
 Réseaux informatiques,58
 Réseaux locaux,58
 Ressources gouvernementales,85
 Ressources multimédias de l'Académie de Nice,51
 Ressources pédagogiques,60
 Ressources philosophiques,71
 Restode,20
 Rocketdownload.com,24
 S.O.S. histoire-géographie,54,57
 Santé Web,84
 Savoirs Collège,13
 Scénarios pédagogiques pour une intégration des ressources d'Internet,29
 School House Software Review,22
 Sciences de la Vie et de la Terre,37
 Sciences physiques,73,80
 Séquence musicale pédagogique,69
 Sharewarejunkies.com,22
 Si les nombres premiers m'étaient comptés ...,63
 Sir's Homepage - Ressources pédagogiques pour les professeurs d'anglais,60

Site des professeurs de génie électrique de
 l'Académie de Nancy-Metz,52
 Site pédagogique consacré à l'histoire - géographie et
 à l'instruction civique,56
 Sites de chimie - Séminaire de Sherbrooke,40
 Sites d'intérêts de l' Office des personnes
 handicapées du Québec (OPHQ),85
 Sites pédagogiques francophones,64
 Sites traitant du sport et de l'EPS,46
 Six milliards d'hommes,81
 Société canadienne pour l'étude de la religion,78
 Société des professeurs d'histoire du Québec
 (SPHQ),56
 Statistiques Canada,81
 Stratégis,45
 SYLVA W3,48
 Taverne de l'Irlandais,66
 TEFL Farm (The),60
 Télécharger,20
 Théâtrales,50
 TICE en enseignement musical,68
 Toile de l'archéologie médiévale,33
 Travail social - Collège de Sherbrooke,85
 Trigofacile,64
 TUCOWS,22
 UMich Mac Software Archive,23
 Union des physiciens de l'Académie de Strasbourg,72
 Usage d'Internet pour les lettres,50
 Usages des technologies en éducation musicale
 (Les),68
 Useful resources for teachers,60
 Utilisations pédagogiques de l'ordinateur en
 mathématiques (Des),64
 Utilitaires en mathématiques,66
 Vidéothèque spatiale,54
 Visia Maths,67
 Vivre en santé,41
 Volterre-Fr,60
 WEB DELEUZE,71
 Webmaths,64
 Websécurité,58
 Why files (The),79
 WINetnet,24
 WWW Archie Services,21
 WWW Interactive Mathematics Server,64
 ZDNet,22
 Zone architecture,34