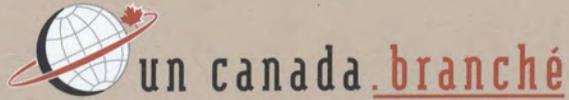


LKC
LB
1044.87
.C3314
2001

Gouvernement du Canada
Government of Canada



RESCOL CANADIEN

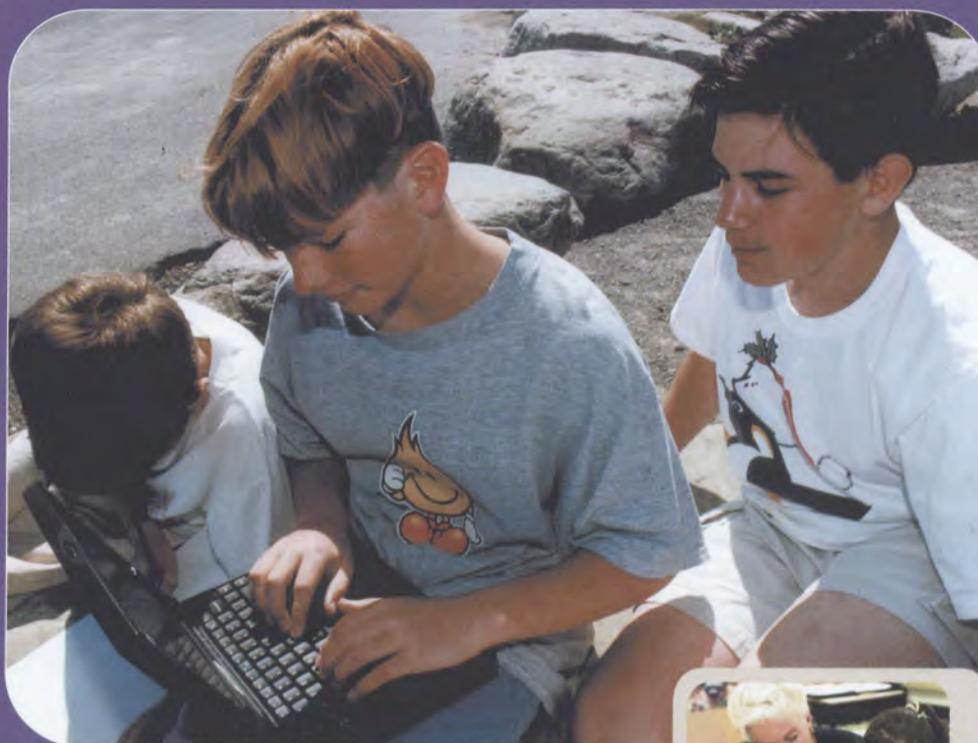


l'@pprentissage branché sur le monde
www.rescol.ca

Canada

Un partenariat d'apprentissage en ligne

offrant les meilleures ressources canadiennes sur Internet, les modèles de perfectionnement professionnel les plus avant-gardistes et les options de connectivité les plus avancées mise au service de la communauté des apprenants.



Tout le monde sait que l'autoroute de l'information transforme la façon dont les Canadiens apprennent, travaillent et se divertissent. Partout au pays, des enseignants, des élèves et des parents ont recours aux technologies de pointe comme Internet et les applications multimédias pour élargir les horizons du monde de l'éducation. Rescol collabore avec les gouvernements provinciaux et territoriaux, les associations vouées à l'apprentissage et les entreprises privées dans quatre domaines :

CONNECTIVITÉ • CONTENU • COMPÉTENCES • COMMERCE

C ONNECTIVITÉ

Des apprenants branchés

Pour tirer plein parti des possibilités offertes par l'autoroute de l'information, il faut s'assurer que tous les Canadiens y aient accès. Rescol et ses partenaires ont aidé les écoles et les bibliothèques canadiennes à se procurer le matériel et l'expertise qu'il leur fallait pour se brancher à Internet. Le Canada est le premier pays au monde à avoir branché l'ensemble de ses écoles et ses bibliothèques publiques à l'inforoute. Les avantages des technologies de l'information et des communications (TIC) sont maintenant à la portée des enseignants et des apprenants de toutes les régions du pays, y compris ceux des collectivités autochtones, rurales et éloignées.

Le défi que nous devons maintenant relever consiste à propager la connectivité à haute vitesse dans les écoles et les bibliothèques. Rescol et ses partenaires demandent aux organismes gouvernementaux et aux entreprises du secteur privé de donner leur matériel informatique excédentaire aux écoles et aux bibliothèques afin qu'elles puissent créer des réseaux qui les relient entre elles et avec le reste du monde. Rescol favorise aussi la conception de modèles intégrés d'apprentissage en ligne, qui sont offerts aux éducateurs de toutes les régions du pays. Ces activités aident les apprenants canadiens à bénéficier d'un accès élargi aux TIC de pointe et aux meilleures pratiques d'intégration des TIC en apprentissage.



C ONTENU

Promouvoir des outils d'apprentissage en ligne auprès de la nouvelle génération d'enseignants, d'élèves et de parents

Le site Web de Rescol www.rescol.ca est une ressource électronique en perpétuelle évolution qui propose plus de 5 000 services et ressources d'apprentissage. Les utilisateurs peuvent y voir des projets d'apprentissage précis, participer à des discussions en ligne avec des astronautes canadiens, consulter des documents historiques numérisés sur le Canada, effectuer des recherches en ligne et se joindre à des forums virtuels. Conçu par des enseignants de partout au pays, ce site renferme un contenu de haute qualité servant à la fois aux enseignants, aux élèves et aux parents.





COMPÉTENCES

Aider les enseignants et les élèves à acquérir les compétences nécessaires à l'ère de l'information

Les enseignants savent que les TIC sont un atout précieux en salle de classe. Mais il faut que les enseignants, les élèves et les membres de leurs collectivités aient les compétences nécessaires pour tirer pleinement avantage des TIC. C'est pourquoi Rescol s'est engagé à fournir des occasions d'apprentissage qui dévoilent les innombrables possibilités qu'offrent les TIC en salle de classe et ailleurs. Rescol met aussi en valeur, à l'échelle nationale, la contribution des leaders du domaine de l'intégration des TIC à l'enseignement, créant ainsi un climat propice à l'échange d'information.



COMMERCE

Proposer des ressources canadiennes de qualité aux enseignants du monde entier

Le Canada jouit d'une solide réputation internationale dans le domaine de l'apprentissage en ligne. C'est pourquoi Rescol aide à renforcer les ententes internationales visant l'exportation d'outils d'apprentissage multimédias dans le monde entier. Rescol contribue aussi à la formation de partenariats internationaux pour la création de fonds de développement de produits afin d'aider à trouver des débouchés internationaux pour les produits canadiens d'apprentissage en ligne.



Contient 10 p. 100
de matières recyclées

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada
(Industrie Canada) 2001
N° de catalogue : C2-516/2000F
ISBN : 0-662-84922-1
53156F

PRIX ET MÉRITES

2000

Office de la langue française

Mérite du français dans les technologies de l'information pour le site Francomania, un projet financé en partie par Rescol

Cool Canuck Award décerné à Rescol à la Source et à Communautés à la Source@ca

SchoolZone

Mérite cinq étoiles à *SchoolNet's Special Needs Education Network*

SchoolZone

Mérite quatre étoiles à la page Web Chimie de la section des Ressources pédagogiques de Rescol

1999

Concours de l'informatique et de la productivité pour l'avenir

Prix d'excellence

Commonwealth Association of Public Administration and Management

Prix Bronze

Semaine de la technologie dans l'administration gouvernementale

Médaille d'or

Réseau des centres d'excellence en télé-apprentissage

Prix de reconnaissance accordé à Rescol ainsi qu'à Thérèse Laferrière (membre du Conseil consultatif national de Rescol) et son équipe de recherche

Prix Boomerangs

Grand prix site culturel remis à Francomania, un projet financé en partie par Rescol

Community Learning Network

Network Nugget décerné à Rescol à la Source et à Communautés à la Source@ca

Présentation à EXPO 2000, à Hanovre, en Allemagne

L'éducation au service de la Terre, un partenaire de Rescol

1998

CANARIE Prix nationaux IWAY

Leadership dans l'application des nouvelles technologies

Une place de choix est accordée à Rescol à la Source dans *Par Quatre Chemins*, une publication sur l'éducation concernant l'intégration des TIC dans l'enseignement et l'apprentissage

Rescol à la Source a fait l'objet d'une critique positive dans *Infoduc : Le répertoire Internet de l'éducation*

PRIX ET MÉRITES

1997

Association internationale des professionnels de la communication
Prix d'excellence en communications d'entreprise

Rescol à la Source est sélectionné comme l'une des six études de cas réalisées par le Comité des Nations Unies sur la science et la technique au service du développement

Site or de *NetGuide*

Net 1997

Meilleur site Web scolaire et éducatif

1996

Canadian Internet Award

1995

Programme fédéral annuel de distinctions

L'excellence dans la gestion de l'information et de la technologie

Campagne nationale Rescol à la Source

L'économie du savoir d'aujourd'hui exige des jeunes qu'ils puissent s'adapter aux progrès technologiques constants. La Campagne nationale Rescol à la Source, à www.rescol.ca/campagnealalource, représente une excellente occasion pour les entreprises canadiennes de contribuer activement à préparer les jeunes au marché du travail. Rescol a pour mission de s'assurer que les jeunes Canadiens acquièrent les compétences en technologies de l'information et des communications (TIC) qui développent la pensée critique, l'esprit d'équipe et la résolution de problèmes. Il a lancé Rescol à la Source pour répondre à ces besoins. Dans le cadre de ce programme, Rescol octroie des fonds pour que les enseignants et les élèves puissent concevoir ensemble des projets novateurs d'apprentissage en ligne. Rescol à la Source fait d'une pierre deux coups : il aide les jeunes à maîtriser les TIC tout en favorisant la création d'outils d'apprentissage pour le Web. Visitez le site de Rescol à la Source, à www.rescol.ca/alasource, pour découvrir les projets et vous renseigner sur la façon de participer au programme.

Ordinateurs pour les écoles

Ordinateurs pour les écoles est une entreprise novatrice dont le but est de recycler les ordinateurs mis à disposition par les organismes gouvernementaux et les sociétés, et de les mettre à niveau afin qu'ils puissent reprendre du service dans les écoles et les bibliothèques canadiennes. Les bénévoles du programme aident aussi les écoles à mettre sur pied des laboratoires où les jeunes et les enseignants peuvent acquérir de l'expérience pratique en réparation et en dépannage informatiques. En un mot, Ordinateurs pour les écoles est un moyen simple et efficace de s'assurer que les jeunes ont accès au matériel informatique de qualité qui leur permettra d'acquérir les compétences en TIC essentielles à leur participation à l'économie du savoir d'aujourd'hui. En donnant vos vieux ordinateurs, en libérant de l'espace dans vos entrepôts, en offrant un soutien opérationnel et en répandant la nouvelle, vous contribuerez à rehausser l'apprentissage en ligne pour les jeunes Canadiens. Visitez www.rescol.ca/cfs-ope pour en savoir davantage.

Réseau des écoles innovatrices de Rescol

Pour que se réalise le plein potentiel de l'apprentissage en ligne dans nos écoles, il faut dès aujourd'hui favoriser l'innovation. Le Réseau des écoles innovatrices de Rescol permet aux éducateurs canadiens de repousser les frontières de l'enseignement électronique et aux jeunes d'acquérir des compétences en TIC. Rescol choisit des écoles à l'avant-garde de l'intégration de l'apprentissage en ligne et, en collaboration avec des associations provinciales du domaine de l'éducation et des partenaires du secteur privé, appuie leurs activités novatrices. Ces écoles ont mis sur pied des programmes de tutorat, relié des jeunes des quatre coins du monde et créé des sites Web perfectionnés qui encouragent l'interaction avec la collectivité. Nous avons besoin de vous pour poursuivre sur cette lancée. Vous pouvez nous aider en appuyant les travaux d'une école précise ou en commanditant l'ensemble du programme. En échange, vous serez reconnu pour votre contribution à une bonne cause et vous aiderez à bâtir un avenir meilleur pour les élèves de notre pays. Pour en savoir davantage, visitez le site www.rescol.ca/nis-rei.

Rescol à la Source

Il n'est pas toujours facile de trouver des ressources Internet qui savent à la fois instruire et motiver. Le site Web de Rescol à la Source, à www.rescol.ca/alasource est un excellent point de départ. Rescol à la Source offre des fonds qui permettent aux enseignants et aux élèves de concevoir ensemble des projets éducatifs en ligne. En créant des ressources sur le Web, les jeunes acquièrent des compétences précieuses en technologies de l'information et des communications (TIC). Les résultats sont éloquentes : des travaux de recherche sur les habitudes des jeunes téléspectateurs du monde entier aux visites guidées virtuelles de différentes collectivités du pays en passant par les clubs de lecture en ligne, Rescol à la Source est une communauté virtuelle en pleine évolution à laquelle parents et jeunes voudront se joindre. Pour savoir comment présenter une demande de subvention ou pour découvrir les projets Rescol à la Source, visitez le site du programme dès aujourd'hui.

Conseil consultatif jeunesse de Rescol

Le Conseil consultatif jeunesse de Rescol est composé de jeunes innovateurs de 10 à 18 ans provenant de toutes les régions du pays. Ces jeunes discutent de l'avenir des TIC, de l'incidence qu'elles ont sur l'apprentissage et des mesures qui, selon eux, assureront un accès universel à ces technologies. Rescol s'inspirera des recommandations finales du Conseil pour établir ses priorités en matière de services à la jeunesse. Son but : offrir les programmes les plus susceptibles de préparer les jeunes à prendre leur place dans la société du savoir. Pour vous renseigner sur le sujet, visitez le site www.rescol.ca/ccjr-syab.

Ordinateurs pour les écoles

Pour que nos jeunes puissent acquérir les compétences en TIC qui sont essentielles à leur intégration à la société du savoir, ils doivent avoir accès à des ordinateurs à l'école. Ordinateurs pour les écoles contribue à leur fournir cet accès en recueillant, en réparant et en mettant à niveau du matériel informatique donné par des organismes gouvernementaux et des sociétés. Plus il y a d'ordinateurs dans les salles de classe et les bibliothèques, plus les jeunes peuvent bénéficier des avantages offerts par l'apprentissage en ligne. Ordinateurs pour les écoles aide aussi les écoles à mettre sur pied des laboratoires où les jeunes et les enseignants peuvent acquérir de l'expérience pratique en réparation et en dépannage informatiques. Visitez www.rescol.ca/cfs-ope pour en savoir davantage.

Programme d'emploi jeunesse de Rescol

Aujourd'hui plus que jamais, les jeunes ont besoin d'acquérir les compétences et l'expérience qui leur permettront de se tailler une place dans une économie en pleine évolution. C'est pourquoi Rescol a créé le Programme d'emploi jeunesse. Rescol embauche des jeunes de 15 à 30 ans qui, pendant 16 semaines, agissent à titre de conseillers en TIC auprès des écoles et bibliothèques du pays. Les jeunes conseillers perfectionnent leurs compétences en informatique et apprennent à aider les utilisateurs. Les participants au Programme ont dit avoir vécu une expérience fascinante, et il va sans dire que leur curriculum vitae ne s'en porte que mieux! Pour vous inscrire au Programme, visitez le site Web de www.rescol.ca/pej.

Ressources pédagogiques de Rescol

Internet renferme une quantité étonnante de matériel pédagogique destiné à l'apprentissage à l'école et à la maison. Cependant, il n'est pas toujours facile de trouver les ressources appropriées. Le site Web de Rescol propose aux parents et aux élèves une source simple d'information exacte et à jour qui peut servir aux travaux scolaires et à d'autres activités d'apprentissage. Tout en présentant plus de 5 000 sources provenant du domaine de l'éducation, la section est aussi dotée d'un moteur de recherche intitulé les Métadonnées de Rescol. Ce système de recherche très perfectionné permet d'interroger la banque de données à l'aide de catégories pratiques : sciences sociales, mathématiques, éducation physique, etc. Les Ressources pédagogiques de Rescol, à www.rescol.ca/accueil/f/ressources, sont la source Internet à consulter!

Collections numérisées du Canada

Si vous êtes à la recherche de contenu canadien de qualité conçu par des Canadiens pour des Canadiens, vous devez de visiter le site Web des Collections numérisées du Canada, à l'adresse <http://collections.ic.gc.ca>. Vous y trouverez une grande variété de ressources Internet sur l'histoire, la géographie, les sciences, la technologie et la culture de notre pays. Les Collections numérisées du Canada sont l'une des principales sources de contenu canadien sur Internet, avec plus de 400 sites Web créés par quelque 2 700 jeunes Canadiens en vertu de contrats avec Industrie Canada. Les visiteurs peuvent faire une tournée virtuelle de la ville de Montréal des années 1920 à 1960 grâce à une extraordinaire collection de photographies ou découvrir les plus beaux costumes théâtraux au moyen du site du Centre national du costume. En employant des jeunes pour réaliser ces projets, le programme contribue à préparer la relève dans le domaine des TIC en cette ère de la numérisation.

Rescol à la Source

Les administrateurs scolaires savent que les élèves ont besoin de compétences en technologies de l'information et des communications (TIC) afin de pouvoir se tailler une place sur le marché du travail d'aujourd'hui. Rescol à la Source peut vous aider à répondre aux besoins d'apprentissage en ligne des jeunes. En effet, Rescol à la Source offre des fonds qui permettent aux enseignants et aux élèves de concevoir ensemble des projets interactifs d'apprentissage sur Internet. Les participants aux projets Rescol à la Source ont, entre autres, organisé des clubs de lecture en ligne, créé des pages Web sur des événements historiques et conçu des jeux éducatifs. Rescol à la Source subventionne des projets individuels et collectifs entrepris par plusieurs classes ou plusieurs conseils ou commissions scolaires. Visitez le site www.rescol.ca/alasource pour vous renseigner sur les modalités de participation au programme.

Réseau des écoles innovatrices de Rescol

Le Canada est un leader mondial dans le domaine de l'apprentissage en ligne. Lorsqu'il s'agit de l'intégration des TIC à l'apprentissage, nos écoles comptent parmi les plus innovatrices. Rescol reconnaît que ce succès revêt une grande importance pour notre société puisqu'il change notre façon d'enseigner et d'apprendre. C'est pourquoi Rescol s'est joint à l'Association canadienne des administrateurs et des administratrices scolaires pour créer le Réseau des écoles innovatrices de Rescol. Les écoles membres du Réseau sont aux premières lignes de l'intégration des TIC en apprentissage. Elles se sont engagées à faire bénéficier d'autres écoles de leur expertise ainsi qu'à participer à des travaux de recherche dans le domaine des TIC et de l'innovation. Vous trouverez certains de leurs résultats et de leurs stratégies sur le site Web du Réseau des écoles innovatrices de Rescol à l'adresse www.rescol.ca/nis-rei. Il s'agit d'une source précieuse d'idées et de pratiques modèles pour tous les administrateurs et enseignants. Pour apprendre comment intégrer les TIC au programme d'études ou savoir comment présenter votre demande d'adhésion au Réseau, visitez notre site dès aujourd'hui!

Forums éducatifs en ligne de Rescol

Vous voulez échanger les pratiques d'apprentissage en ligne avec d'autres enseignants et administrateurs? Vous voulez poser une question à un éducateur? Alors, inscrivez-vous aux Forums éducatifs en ligne de Rescol, à www.rescol.ca/forums, où vous pourrez vous joindre à vos homologues d'autres régions du pays dans un dialogue constructif, en anglais et/ou en français, sur des sujets pratiques allant de l'intégration des nouvelles technologies au rôle des parents dans l'éducation.

Programme d'emploi jeunesse de Rescol

Rien n'égale le soutien personnel et pratique lorsqu'il s'agit de relever les défis que pose l'intégration des TIC en salle de classe. Et personne n'est mieux préparé à offrir ce soutien que les jeunes qui grandissent dans un monde branché. Le Programme d'emploi jeunesse de Rescol réunit écoles, bibliothèques et jeunes débordant d'enthousiasme pour assurer le développement de l'apprentissage en ligne. Rescol, en partenariat avec les organismes du secteur de l'apprentissage, subventionne un programme qui permet à des jeunes de 15 à 30 ans qui sont sans emploi ou sous-employés de se faire les ambassadeurs des TIC dans les écoles et les bibliothèques du pays. Les jeunes embauchés dans le cadre du Programme aident les écoles et les bibliothèques à entretenir leur matériel informatique et à tirer plein parti d'Internet. Les enseignants, les élèves et d'autres membres de la collectivité apprennent à maîtriser l'informatique tandis que les jeunes acquièrent de l'expérience de travail qui les aidera à passer de l'école au marché du travail. Pour découvrir comment participer au Programme, visitez le site www.rescol.ca/pej.

Ressources pédagogiques de Rescol

Internet est un gigantesque centre d'information, et ce ne sont pas les ressources pédagogiques qui manquent. Cependant, la recherche de contenu adapté aux besoins de vos élèves peut prendre du temps. C'est pourquoi le site Web de Rescol comprend une section sur les ressources pédagogiques www.rescol.ca/accueil/f/ressources dont les liens avec plus de 5 000 sites du domaine de l'éducation simplifient grandement la tâche de tous les éducateurs. La section est dotée d'un moteur de recherche perfectionné qui permet d'interroger le répertoire à l'aide de catégories pratiques comme les sciences sociales, les mathématiques ou l'éducation physique. Que vous ayez besoin de guides pédagogiques, de statistiques ou d'information sur les programmes gouvernementaux, les Ressources pédagogiques de Rescol sont la source à consulter.

Aujourd'hui@Rescol

Vous voulez vous tenir au courant des nouveautés et des activités du monde de l'apprentissage en ligne? Ajoutez Aujourd'hui@Rescol à votre liste de signets! Tous les jours, Aujourd'hui@Rescol présente des renseignements que vous jugerez indispensables. Vous y trouverez l'information la plus à jour sur les activités d'apprentissage, les entrevues en ligne avec des personnalités comme l'astronaute Julie Payette, les pétitions pour l'élimination des mines antipersonnelles, les concours éducatifs à l'intention des jeunes et bien d'autres choses encore. Aujourd'hui@Rescol vous placera, vous et vos élèves, au cœur de l'apprentissage sur l'autoroute de l'information. Aujourd'hui@Rescol, à l'adresse www.rescol.ca/aujourd'hui, un rendez-vous à ne pas manquer!

Revue Rescol

Disponible en ligne et distribuée dans les écoles du pays, la Revue Rescol est une fenêtre ouverte sur le monde de l'intégration des technologies de l'information et des communications (TIC) en salle de classe. Nos collaborateurs interviewent des éducateurs et des élèves pour présenter certains des meilleurs modèles et solutions d'apprentissage en ligne conçus au Canada. Qu'il s'agisse d'un article sur les techniques éprouvées de recherche en ligne, l'organisation d'une entrevue en ligne par des jeunes, la visite virtuelle d'une communauté, ou les meilleurs moyens d'intéresser les jeunes filles à l'informatique, la Revue Rescol nous aide à faire connaître les réalisations et les stratégies d'apprentissage en ligne intéressant les enseignants, administrateurs, parents et élèves de toutes les régions du pays. Vous trouverez les différents numéros de la Revue Rescol sur le site www.rescol.ca/revue.

Rescol à la Source

Internet change le visage de l'apprentissage. Des activités en ligne de qualité motivent les jeunes tout en mettant l'accent sur la résolution de problèmes, le travail d'équipe et les habiletés de recherche. Rescol à la Source favorise l'élaboration de projets d'apprentissage fondés sur les programmes d'études en offrant des fonds qui permettent aux enseignants et aux élèves de concevoir ensemble des activités et des ressources Internet novatrices. Grâce à Rescol à la Source, des élèves du pays organisent des clubs de lecture en ligne, publient sur le Web leurs recherches sur les écosystèmes, présentent leurs communautés sur le site Web Communautés à la Source@ca et préparent des jeux éducatifs interactifs. Ces activités permettent aux jeunes Canadiens d'acquérir l'expérience et les compétences dont ils auront besoin pour se tailler une place sur le marché du travail. Visitez www.rescol.ca/alasource pour connaître les modalités de participation au programme!

Réseau des écoles innovatrices de Rescol

L'intégration de l'apprentissage en ligne aux programmes d'études peut enrichir n'importe quel cours. Les enseignants qui ont besoin d'exemples concrets pour se lancer sur la bonne piste devraient visiter le Réseau des écoles innovatrices de Rescol, que Rescol a mis sur pied en collaboration avec l'Association canadienne des administrateurs et des administratrices scolaires (ACAS). L'ACAS choisit les écoles novatrices qui feront partie du Réseau, tandis que Rescol appuie leurs activités visant à intégrer les TIC en salle de classe pour favoriser l'apprentissage. Ces écoles repoussent les frontières de l'apprentissage en ligne. Découvrez une source d'inspiration et de conseils pratiques en consultant le descriptif des projets des écoles participantes sur le site Web du Réseau des écoles innovatrices de Rescol, à l'adresse www.rescol.ca/nis-rei.

RéseauBiblio

Depuis l'avènement des TIC, les bibliothèques jouent un rôle encore plus déterminant au chapitre de l'apprentissage continu, de la prestation de services et de programmes novateurs, de l'accès du public à Internet et de la promotion du développement économique local. De concert avec les associations canadiennes de bibliothèques et de bibliothécaires, le RéseauBiblio incite les bibliothèques publiques à se servir de l'autoroute de l'information pour élargir leurs services et se lancer dans de nouvelles poursuites. Au moyen du *Mensuel RéseauBiblio*, un bulletin d'information diffusé par courriel, le RéseauBiblio aide les bibliothécaires à se tenir au courant des questions entourant la connectivité et le recours aux TIC dans les bibliothèques du monde entier, en mettant l'accent sur les bibliothèques publiques du Canada. Le bulletin propose une foule de ressources Internet utiles, des renseignements au sujet de la sécurité sur Internet et des modèles d'application des TIC éprouvés un peu partout dans le monde. De plus, le RéseauBiblio offre aux employés des bibliothèques publiques *Le Guide Internet*, un cours d'initiation à Internet que les utilisateurs peuvent suivre à leur rythme. Conçu spécifiquement pour les bibliothécaires par la faculté des sciences de l'information de l'Université de Toronto, le *Guide* offre des directives « étape par étape » concernant l'utilisation de fureteurs, les recherches sur Internet, le courriel, les groupes de discussion, le téléchargement de logiciels et plus encore. Le *Mensuel* et le *Guide* sont offerts gratuitement au personnel de toutes les bibliothèques du pays et sont disponibles, avec une foule d'autres ressources, sur le site Web du RéseauBiblio, à www.rescol.ca/in-rb.

Premières Nations sur Rescol

Pour que les générations futures de Canadiens bénéficient des avantages de l'inforoute, il est important que tous nos jeunes soient sur un pied d'égalité lorsqu'il s'agit d'accéder aux technologies et de perfectionner leurs compétences. Premières Nations sur Rescol a pour mission de répondre aux besoins précis des jeunes Autochtones. Grâce à ce programme, les écoles autochtones sont maintenant branchées à Internet par satellite. Fort de ce succès, le programme Premières Nations sur Rescol s'emploie maintenant à promouvoir l'apprentissage en ligne dans les communautés autochtones. Les apprenants de ces communautés créent des cercles d'apprentissage sur Internet, des sites Web scolaires, des projets d'apprentissage et bien d'autres outils stimulants d'apprentissage en ligne qui reflètent leurs valeurs traditionnelles. Le site Web du programme, à l'adresse www.rescol.ca/autochtone, relie les utilisateurs à une gamme variée de ressources pédagogiques et culturelles adaptées aux besoins des écoles autochtones d'aujourd'hui.

Collections numérisées du Canada

Les enseignants canadiens savent que leurs élèves ont besoin de ressources Internet qui reflètent notre culture, parlent de notre histoire et décrivent nos réalisations. Le site Web des Collections numérisées du Canada, à <http://collections.ic.gc.ca>, propose une grande variété de ressources Internet sur l'histoire, la géographie, les sciences, la technologie et la culture de notre pays. Les Collections numérisées du Canada sont l'une des principales sources de contenu canadien sur Internet, avec plus de 400 sites créés par quelque 2 700 jeunes Canadiens en vertu de contrats avec Industrie Canada. Les visiteurs peuvent, par exemple, faire une tournée virtuelle de la ville de Montréal des années 1920 à 1960 grâce à une extraordinaire collection de photographies ou découvrir les plus beaux costumes théâtraux au moyen du site du Centre national du costume. Conçu par des Canadiens pour les Canadiens, le site Web des Collections numérisées du Canada est un site à ne pas manquer.

Forums éducatifs en ligne de Rescol

Internet a l'avantage de favoriser la communication entre différents groupes, peu importe où ils se trouvent. C'est là un de ses plus grands atouts, comme en témoignent les nombreux forums électroniques disponibles sur le Web. Dans le monde de l'apprentissage, les Forums éducatifs en ligne de Rescol sont un moyen utile d'échanger sur les interventions modèles et sur les plus récentes tendances en matière d'apprentissage en ligne. Ces forums permettent aux enseignants et aux éducateurs de participer, avec l'aide d'animateurs efficaces, à des discussions éclairées sur des sujets allant de l'intégration des nouvelles technologies à la pédagogie par projets en contexte technologique, le tout dans les deux langues officielles. Rendez-vous à www.rescol.ca/forums pour vous inscrire.

Ordinateurs pour les écoles

Pour que les jeunes Canadiens puissent acquérir les compétences en TIC qui sont essentielles à leur intégration à la société du savoir, ils doivent avoir accès à des ordinateurs. Ordinateurs pour les écoles contribue à leur fournir cet accès en recueillant, en réparant et en mettant à niveau du matériel informatique donné par des organismes gouvernementaux et des entreprises du secteur privé. Ce programme contribue à fournir à nos écoles et à nos bibliothèques les outils technologiques dont elles ont besoin pour mener leurs activités d'apprentissage en ligne. De plus, Ordinateurs pour les écoles aide les écoles à mettre sur pied des laboratoires où les jeunes et les enseignants peuvent acquérir de l'expérience pratique en réparation et en dépannage informatiques. Visitez le site www.rescol.ca/cfs-ope pour en savoir davantage.

LKC
LB1044.87 .C3314 2001
Rescol canadien :
l'apprentissage branche sur
le monde

Le Rescol canadien est un programme conjoint dirigé par Industrie Canada en collaboration avec les gouvernements provinciaux et territoriaux, le milieu de l'éducation et le secteur privé. Il a pour mission de fournir un accès Internet à haute vitesse aux écoles et bibliothèques canadiennes. Son travail est orienté par le Conseil consultatif national de Rescol, un groupe composé de représentants des ministères provinciaux et territoriaux de l'Éducation, d'associations professionnelles et du secteur bénévole. Rescol s'inscrit dans le cadre de l'initiative *Un Canada branché*, la stratégie adoptée par le gouvernement du Canada pour s'assurer que notre pays demeure l'un des pays dont les citoyens jouissent du meilleur accès à l'autoroute de l'information.

Pour répondre aux besoins des enseignants et des étudiants canadiens, Rescol offre continuellement de nouveaux services et ressources.

Pour obtenir plus d'information sur Rescol, visitez le site www.rescol.ca ou communiquez avec le :

Rescol canadien
155, rue Queen – 4^e étage
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
rescol@ic.gc.ca
1-800-575-9200

Also available in English
under the title:

Canada's SchoolNet
e-learning at the speed of life

www.rescol.ca

INDUSTRY CANADA / INDUSTRIE CANADA



210990