RESCOL
L'apprentissage branché sur le monde

LE RESCOL CANADIEN (CANADA'S SCHOOLNET) EST UN PARTENARIAT D'APPRENTISSAGE EN LIGNE QUI OFFRE LES MEILLEURES RESSOURCES CANADIENNES SUR INTERNET, LES MODÈLES DE PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL LES PLUS AVANT-GARDISTES ET LES OPTIONS DE BRANCHEMENT LES PLUS AVANCÉES À LA COMMUNAUTÉ DES APPRENANTS.

Introduit, en 1993 dans le cadre de la Stratégie d'emploi et de croissance économique du gouvernement fédéral, Rescol avait comme mandat original de brancher 300 écoles à Internet. En 1994, plus de 3 000 écoles canadiennes étaient branchées à Internet et en 1997 se chiffre grimpa 9 500. Le 30 mars 1999, grâce aux efforts de Rescol et de ses partenaires des gouvernements provinciaux et territoriaux, le milieu de l'éducation et le secteur privé, le Canada est devenu le premier pays au monde à brancher toutes ses écoles et bibliothèques publiques à Internet. Depuis, Rescol continue à travailler avec ses partenaires afin d'étendre la connectivité des écoles aux salles de classe et vise maintenant à fournir un accès Internet à haute vitesse aux écoles et aux bibliothèques canadiennes, pour que tous les apprenants canadiens tirent pleinement profits de l'autoroute de l'information.



Tout le monde sait que l'Inforoute 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'apprentissage. C'est pour ces raisons que Rescol, en collaboration avec ses partenaires, se concentre sur les domaines suivants :

CONNECTIVITÉ : DES APPRENANTS BRANCHÉS

Les avantages des technologies de l'information et des communications (TIC) sont maintenant à la portée des enseignants et apprenants de toutes les régions du pays, y compris des collectivités autochtones, rurales et éloignées. Le défi que nous devons maintenant relever consiste à introduire la connectivité à haute vitesse dans les écoles et les bibliothèques.

Rescol, par l'entremise du programme Ordinateurs pour les écoles, 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.

CONTENU : COMMUNIQUER DES OUTILS D'APPRENTISSAGE EN LIGNE À 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 8 000 services, ressources et occasions d'apprentissage. Les visiteurs 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 de la recherche et se joindre à des forums virtuels. Conçu par des enseignants de partout au pays, ce site renferme un contenu de la plus haute qualité qui peut servir 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

Rescol comprend une multitude de programmes, dont Rescol à la Source et le Réseau des écoles innovatrices, qui ont pour but de favoriser l'intégration des TIC en salle de classe. Ainsi, Rescol offre des activités d'apprentissage en ligne de qualité qui motivent les jeunes tout en mettant l'accent sur la résolution de problèmes, le travail d'équipe et la recherche.

Le Programme Rescol à la Source (www.rescol.ca/ala-source) favorise l'élaboration de projets d'apprentissage en offrant des fonds qui permettent aux enseignants et aux élèves de concevoir ensemble des activités et de créer des ressources sur Internet. Grâce à Rescol à la Source, des élèves du pays organisent des clubs de lecture en ligne, publient leurs recherches sur les écosystèmes sur le Web, présentent leurs communautés sur le site Web et préparent des jeux éducatifs interactifs.

De son côté, le Réseau des écoles innovatrices de Rescol (www.rescol.ca/nis-rei) met en valeur les écoles qui utilisent les TIC de façon innovatrice pour améliorer l'apprentissage. Le Réseau contribue à faire en sorte que les apprenants, les enseignants et les membres de la collectivité soient en mesure de relever les défis et de saisir les possibilités que présente la mise en application des TIC dans le domaine de l'apprentissage. Le réseau offre à ses membres des possibilités stimulantes de perfectionnement professionnel, de mentorat, de recherche, de participation à des projets internationaux liés aux TIC, et bien plus encore.

Pour obtenir plus d'information sur les programmes offerts par Rescol, visitez le site www.rescol.ca, écrivez au rescol@ic.gc.ca ou composez le 1-800-575-9200.

For English users, please see our web site at www.schoolnet.ca.