



12/08/2014

Resources disponibles à la BAnQ :
sciences et technologies
Bibliothèque du Cégep de Trois-Rivières



Roger Charland
BIBL. PROF.

Table des matières

Ressources disponibles à la BANQ : sciences et technologies	5
Généralité	5
Revue et journaux	5
ABI-INFORM complete	5
Applied Science and Technology Source	5
BioOne	5
Canadian Reference Center	5
Consumer Health Complete	6
Encyclopédie médico-chirurgicale (EMC-Consulte)	6
Essential Chemistry Online	6
Eureka (Auparavant BiblioBranchée)	6
Genes and Disease Online	7
General Science Full Text	7
Science Reference Center	7
Livres et ouvrages de référence	8
Access Science	8
CPS : Compendium des produits et spécialités pharmaceutiques (voir e-CPS)	8
Gale Virtual Reference Library	8
Magill's Medical Guide	8
Science Online	8
Science Reference Center	9
ScienceSource Collection	9
Dictionnaires	10
Grand Robert de la langue française	10
Grand Robert et Collins	10
Usito : Dictionnaire de la langue française. Le français vu du Québec	10
Encyclopédies	11
Universalis	11
Encyclopedia Americana	11
Encyclopedia Britannica	11

Ressources disponibles à la BANQ : sciences et technologies

Généralité

La collection de Bibliothèque et Archives nationales du Québec propose à l'ensemble des habitants du Québec l'accès à plusieurs bases de données.

Pour accéder à ce service, le citoyen du Québec doit s'inscrire individuellement à la BANQ. Cette inscription se fait une seule fois, elle est gratuite et sa durée est pour toute la vie.

Pour s'inscrire : <https://www.banq.ac.ca/formulaires/abonnement/index.html>

En remplissant le formulaire, indiquez votre courriel, la communication de l'identificateur et du mot de passe sera plus rapide.

* * *

Revue et journaux

ABI-INFORM complete

Base de données bibliographiques dépouillant plus de 1 000 titres de périodiques et journaux spécialisés en affaires et en gestion. Contenu plein texte pour la moitié des titres dépouillés.

Ressource en français et en anglais, interface en plusieurs langues.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Applied Science and Technology Source

Base de données d'articles en texte intégral provenant de plus de 1200 revues et couvrant les domaines de l'informatique et des sciences appliquées. Plus de 25 domaines traités, dont l'aéronautique, l'ingénierie nucléaire, la chimie, les mathématiques appliquées et les nouvelles technologies.

Ressource en anglais et interface en plusieurs langues.

Informatique Sciences appliquées Ingénierie nucléaire Chimie Mathématiques appliquées Nouvelles technologies

BioOne

Base de données spécialisée en écologie, en sciences biologiques et en sciences environnementales. Contient plus de 155 périodiques en texte intégral publiés par des sociétés scientifiques dans le monde entier.

Ressource et interface en anglais.

Biologie Soins infirmiers Environnement Écologie

Canadian Reference Center

Base de données de référence sur l'actualité qui donne accès en plein texte à plusieurs revues canadiennes, américaines et britanniques; journaux, fils de presse et livres de référence. Elle contient également plus de 107 000 photos, cartes géographiques et drapeaux.

Ressource en français et en anglais, interface en plusieurs langues.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Consumer Health Complete

Bases de données regroupant périodiques, ouvrages de référence et sources médicales de diverses natures rassemblés pour répondre aux besoins des utilisateurs et non des professionnels de la santé. Couvre des questions entourant la santé, notamment, la médecine, le cancer, les drogues, l'entraînement physique, la nutrition, la santé des enfants et également les médecines alternatives.

Ressource en anglais, interface en plusieurs langues.

Sciences en général Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers

Encyclopédie médico-chirurgicale (EMC-Consulte)

Base de données en texte intégral contenant l'ensemble des traités de *L'Encyclopédie médico-chirurgicale* sur les différentes spécialités médicales ainsi que des revues du domaine de la santé.

Les traités et les titres des revues médicales disponibles sont identifiés par un carré vert.

Ressource en français, interface en français.

Sciences en général Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers

Essential Chemistry Online

Module d'apprentissage comprenant des articles, des photos, des vidéos et du matériel pédagogique sur diverses notions de base en chimie comme le tableau périodique, les atomes, les molécules et les réactions chimiques. Une liste d'activités, de projets et de tests de connaissances est également proposée.

Des fonctionnalités de traduction en plusieurs langues, dont le français, sont disponibles.

Ressource et interface en anglais.

Eureka (Auparavant BiblioBranchée)

Faisant suite à BiblioBranchée, Eureka.cc permet de faire des recherches dans des quotidiens, des hebdomadaires et des mensuels et d'obtenir ensuite le texte des articles, après un embargo d'un numéro pour chaque parution. Contient des ressources québécoises, canadiennes-anglaises et européennes. La banque de données Actualité francophone (Canada) regroupe les textes de journaux, de périodiques et de publications d'affaires de langue française : La Presse, Le Soleil, Le Devoir, L'actualité, Les Affaires, Affaires plus, Le Droit, La Presse canadienne, Le Nouvelliste, L'Acadie Nouvelle, PME, Commerce, Gestion, La Voix de l'Est, La Tribune, Le Quotidien (Chicoutimi). De nombreux hebdomadaires régionaux québécois s'y trouvent également. Aux quelques sources anglophones s'ajoutent enfin les articles de 12 titres majeurs d'Europe.

Ressource en français, interface bilingue.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Genes and Disease Online

Module d'apprentissage comprenant des articles, des photos et des vidéos sur des maladies génétiques comme l'alzheimer, l'asthme, la fibrose kystique, le parkinson et l'hémophilie. Une liste d'activités, de projets et de tests de connaissances est également proposée.

Des fonctionnalités de traduction en plusieurs langues, dont le français, sont disponibles.

Ressource et interface en anglais.

General Science Full Text

Base de données bibliographiques, avec contenu plein texte depuis 1995, portant sur les développements en sciences et technologies. Conçue pour les étudiants et le public non-spécialisé. Contient des graphiques, diagrammes, photos, illustrations et d'abondantes informations scientifiques.

Ressource en anglais, interface en anglais.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Science Reference Center

Base de données en texte intégral portant sur les sciences, notamment la biologie, la chimie, les sciences de la terre, les sciences de l'environnement et la physique, ainsi que sur la santé et la vie animale. Contient des sources variées : encyclopédies, ouvrages de référence, périodiques et autres.

Ressource en anglais, interface bilingue.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Livres et ouvrages de référence

Access Science

Version en ligne de l'Encyclopedia of Science & Technology de McGraw-Hill avec mises à jour. Couvre des thèmes scientifiques divers : agriculture, médecine, chimie, ingénierie, physique, sciences de la terre, etc. Contient les rubriques de l'encyclopédie, des biographies de scientifiques, des images, les définitions du The McGraw-Hill Dictionary of Scientific & Technical Terms et l'actualité scientifique.

Ressource en anglais, interface en anglais.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

CPS : Compendium des produits et spécialités pharmaceutiques (voir e-CPS)

Cette base de données permet de consulter plus de 2000 monographies de médicaments, de vaccins et de produits naturels offerts au Canada. On y trouve des renseignements tels que les indications, les contre-indications, les mises en garde, les effets indésirables, les interactions médicamenteuses et la posologie. Cette ressource comprend également des répertoires (centres antipoison, organismes de santé, fabricants), un outil d'identification des produits et des glossaires. Ressource et interface bilingues.

Biologie Soins infirmiers Environnement Écologie

Gale Virtual Reference Library

Collection d'ouvrages de référence disponibles en texte intégral provenant de plusieurs éditeurs, dont Gale, UXL, Macmillan, Elsevier, Lucent et Salem Press. Ces ouvrages s'adressent à des publics variés et touchent plusieurs disciplines, notamment la musique, l'éducation, les affaires, la médecine et la bibliothéconomie. Parmi les titres disponibles : Contemporary Black Biography, Contemporary Theater, Film and Television, College Blue Book et Grizmek's Animal Life Encyclopedia.

L'interface permet d'effectuer une recherche simultanée dans tous les ouvrages disponibles.

Ressource en anglais. Interface en français et en anglais.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Magill's Medical Guide

Magill's Medical Guide en ligne offre des articles faciles à comprendre pour le grand public sur divers sujets médicaux : maladies, troubles, traitements et moyens de prévention. Contient un index alphabétique des sujets traités ainsi que des capsules sur les nouveaux développements touchant la science médicale.

Ressource et interface en anglais Biologie Soins infirmiers Environnement Écologie

Science Online

Base de données portant sur les sciences de façon générale. Contient des diagrammes, essais, définitions, biographies, expériences, principes scientifiques, etc. Couvre plusieurs disciplines scientifiques.

Ressource en anglais, interface en anglais.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

Science Reference Center

Base de données en texte intégral portant sur les sciences, notamment la biologie, la chimie, les sciences de la terre, les sciences de l'environnement et la physique, ainsi que sur la santé et la vie animale. Contient des sources variées : encyclopédies, ouvrages de référence, périodiques et autres.

Ressource en anglais, interface bilingue.

Sciences en général Métallurgie Bâtiments Hygiène dentaire Diététique Soins infirmiers Architecture
Génie civil Mécanique du bâtiment Génie industriel Génie mécanique Maintenance industrielle
Électronique Électronique industrielle Génie métallurgique Logistique du transport Informatique

ScienceSource Collection

Ressource de référence spécialisée en sciences destinée au grand public, aux étudiants et aux chercheurs.

Contient des articles d'encyclopédies et des résumés d'articles provenant d'importantes revues scientifiques, dont Biology Digest. Les résumés permettent de comprendre des concepts scientifiques complexes et fournissent les informations essentielles tirées de l'article original.

Ressource et interface en anglais.

Dictionnaires

Grand Robert de la langue française

Dictionnaire français unilingue. Version électronique de la dernière édition du Grand Robert de la langue française, parue en 2001. Contient 100 000 mots, avec prononciation, étymologie, synonymes, antonymes et homonymes; des tableaux de conjugaison de 10 000 verbes; 25 000 expressions, locutions et proverbes; 325 000 citations et 2000 biographies issues du Robert encyclopédique des noms propres.

Ressource en français, interface en français.

Dictionnaire

Grand Robert et Collins

Dictionnaire de langues comprenant deux dictionnaires bilingues, soit le Robert chr(38) Collins Senior et le Robert chr(38) Collins Super Senior. Recense plus de 500 000 mots et expressions; plus de un million de traductions; la prononciation enregistrée de 65 000 mots en anglais et 10 000 mots en français; plus de 7000 expressions figées et 400 proverbes traduits et illustrés par des exemples d'emplois; la conjugaison intégrale de tous les verbes du dictionnaire (français et anglais), etc.

Ressource en français, interface en français.

De nombreuses bibliothèques publiques du Québec participantes au CAREQ (Consortium d'acquisition de ressources électroniques du Québec) offrent également l'accès à cette ressource, sur place ou à distance. Informez-vous auprès de votre bibliothèque.

Usito : Dictionnaire de la langue française. Le français vu du Québec

Usito est un dictionnaire en ligne conçu au Québec. Il se distingue des autres dictionnaires par son ouverture aux mots qui font référence aux contextes québécois, canadien et nord-américain, et il rend compte de la variation géographique du français. Le dictionnaire contient plus de 60 000 mots, 10 000 emplois propres au Québec, des tableaux de conjugaison et des citations.

L'utilisation du dictionnaire Usito nécessite la création d'un compte d'utilisateur personnel.

Ressource et interface en français.

Dictionnaire

Encyclopédies

Universalis

Par le cégep uniquement

Avec plus de 30 000 articles et 17 000 médias reliés entre eux, l'Encyclopaedia Universalis en ligne couvre l'ensemble des domaines de la connaissance et propose la plus importante encyclopédie généraliste de langue française. Un dictionnaire de 120 000 définitions est intégré. Sont offerts également, des dossiers mensuels d'actualité, des articles nouveaux et exclusifs chaque semaine, l'Atlas des pays, riche de plus de 400 cartes physiques, politiques et administratives et l'Éphéméride. Les contenus sont enrichis de centaines d'animations, de vidéos, d'extraits musicaux, d'entretiens, etc.

Ressource en français, interface en français.

Encyclopédie générale

Encyclopedia Americana

Base de données encyclopédique visant un public général. Elle couvre toutes les aires géographiques et aborde un large éventail de thèmes. Elle comprend : des bibliographies, des liens hypertextes entre les articles, des liens Internet, des tableaux, des cartes géographiques, des drapeaux et plus de 4 500 images et photos. L'encyclopédie comprend aussi une base de données d'articles d'actualité illustrés par les images des photographes de l'Associated Press.

Ressource en anglais, interface en anglais.

Encyclopédie générale

Encyclopedia Britannica

Donne accès à tous les articles de la célèbre Encyclopaedia Britannica ainsi qu'à des centaines d'articles qui ne sont pas de l'édition papier. Contient le Merriam-Webster's collegiate dictionary (tenth ed.), le Britannica book of the year, et des sites Web sélectionnés par les éditeurs de Britannica.

Ressource en anglais, interface en anglais.

Encyclopédie générale

Les descriptions des différents ouvrages sont la propriété de la Bibliothèque et Archives nationales du Québec.

INDEX

A

Architecture · 5, 6, 7, 9, 10

B

Bâtiments · 5, 6, 7, 9, 10

Biologie · 6, 9, 10

C

Chimie · 5

D

Dictionnaire · 11

Diététique · 5, 6, 7, 9, 10

E

Écologie · 6, 9, 10

Électronique · 5, 6, 7, 8, 9, 10

Électronique industrielle · 5, 6, 7, 8, 9, 10

Encyclopédie générale · 12

Environnement · 6, 9, 10

G

Génie civil · 5, 6, 7, 9, 10

Génie industriel · 5, 6, 7, 9, 10

Génie mécanique · 5, 6, 7, 9, 10

Génie métallurgique · 5, 6, 7, 8, 9, 10

H

Hygiène dentaire · 5, 6, 7, 9, 10

I

Informatique · 5, 6, 7, 8, 9, 10

Ingénierie nucléaire · 5

L

Logistique du transport · 5, 6, 7, 8, 9, 10

M

Maintenance industrielle · 5, 6, 7, 8, 9, 10

Mathématiques appliquées · 5

Mécanique du bâtiment · 5, 6, 7, 9, 10

Métallurgie · 5, 6, 7, 9, 10

N

Nouvelles technologies · 5

S

Science en général · 5, 6, 7, 9, 10

Sciences appliquées · 5

Soins infirmiers · 5, 6, 7, 9, 10