Liste des écoles secondaires canadiennes et des pages d'accueil des sites Web associés qui offrent les sciences de la Terre et les cours connexes (en date de juin 2024) :

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR

Université Memorial, St. John's, NL

www.mun.ca

- Sciences de la Terre
- Géographie
- Physique et océanographie physique

College Sir Wilfred Grenfell, Corner Brook, NL

www.grenfell.mun.ca

- Sciences générales
- Sciences de l'environnement
- Environnement et développement durable

NOUVELLE-ÉCOSSE

Université Acadia, Wolfville, NS

www.acadiau.ca

- Études environnementales et durables
- Géosciences de l'environnement
- Sciences de l'environnement
- Géologie

Université Cape Breton, Sydney, NS

www.cbu.ca

- Mathématiques, physique et géologie
- Baccalauréat en arts et sciences de l'environnement (BASE)

Dalhousie, Halifax, NS

www.dal.ca

- Sciences de la Terre
- Océanographie
- Physique et sciences de l'atmosphère
- Sciences de la Terre et de l'environnement

Saint Francis Xavier, Antigonish, NS

www.stfx.ca

- Sciences de la Terre
- Ressources aquatiques
- Sciences de l'environnement

Université Saint Mary's, Halifax, NS

www.smu.ca

- Géologie
- Sciences de l'environnement
- Géographie





ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Université de l'Île-du-Prince-Édouard, Charlottetown, PE <u>www.upei.ca</u>

• Programme d'études environnementales

Collège Holland, Charlottetown, PE

www.hollandcollege.com

• Programme de technologie des sciences appliquées à l'environnement

NOUVEAU-BRUNSWICK

Université Mount Allison, Sackville, NB

www.mta.ca

- Géographie et environnement
- Études environnementales
- Sciences de l'environnement

Université St. Thomas, Fredericton, NB

www.stu.ca

• Études scientifiques et technologiques

Université du Nouveau-Brunswick¹, Fredericton, NB

www.unb.ca

- Sciences de la Terre
- Génie géologique
- Génie géodésique et géomatique
- Sylviculture et gestion de l'environnement

Université du Nouveau-Brunswick², Saint John, NB

www.unb.ca

• Sciences, sciences appliquées et génie

QUÉBEC

CÉGEP (Collège d'enseignement général et professionnel)

www.lecegep.ca

Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue (Campus de Rouyn-Noranda), QC Cégep de Thetford, PQ

Cégep de Sept-Îles, PQ

• Technologie minérale : géologie

Centre de formation professionnelle de Val-d'Or, Val-d'Or, QC www.cfpvaldor.qc.ca

• Programme de formation en exploitation minière et en construction

Université Concordia, Montréal, QC

www.concordia.ca

• Géographie, urbanisme et environnement

Polytechnique Montréal, Montréal, QC

www.polymtl.ca/cgm

• Génie géologique





• Génie des mines

Université McGill, Montréal, QC

www.mcgill.ca

- Sciences de la Terre et des planètes
- Génie minier et des matériaux
- École Bieler de l'environnement de McGill
- Sciences atmosphériques et océaniques
- Géographie

Université du Montréal, Montréal, QC

www.umontreal.ca

- Environnement et développement durable
- Géographie

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Rouyn-Noranda, QC www.uquat.ca

- Génie des mines
- Sciences de l'environnement

Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, QC

www.uqac.ca/uest/

• Secteur des sciences de la Terre

Université du Québec à Montréal, Montréal, QC

www.ugam.ca

- Sciences de la Terre et de l'atmosphère
- Géographie
- Géologie

Université du Québec à Rimouski, Rimouski, QC

www.uqar.ca

• Géographie

Université Laval, Québec, QC

www.ulaval.ca

- Géographie
- Géologie et génie géologique
- Génie des mines, de la métallurgie et des matériaux
- Sciences du bois et de la forêt

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

www.usherbrooke.ca

- Géologie
- Géomatique appliquée à l'environnement
- Géographie

ONTARIO

Collège Algonquin, Ottawa, Perth, et Pembroke, ON

www.algonquincollege.com

- Sciences environnementales et appliquées
- Technologie avancée
- Sciences informatiques

⊘ CFES **★** FCST



Université Brock, St. Catharines, ON

www.brocku.ca

- Sciences de la Terre
- Géographie
- Communication sur les sciences de la Terre et les planètes
- Durabilité environnementale
- Géosciences de l'environnement

Université Carleton, Ottawa, ON

www.carleton.ca

- Sciences de la Terre
- Géographie et études environnementales

Collège Lambton, Sarnia, ON

www.lambtoncollege.ca

• Technicien.ne en environnement - Opérations sur les systèmes d'eau et d'eaux usées

Université Lakehead, Thunder Bay, ON

www.lakeheadu.ca

- Géologie
- Géographie
- Études environnementales

Laurentian University, Sudbury, ON

www.laurentian.ca

- Sciences de la Terre
- Programme de sciences de l'environnement
- Programme de géographie

Collège Loyalist, Belleville, ON

www.loyalistcollege.com

• Technicien.ne en environnement/Programme de technologue

Université McMaster, Hamilton, ON

• École des sciences de la Terre, de l'environnement et de la société <u>www.mcmaster.ca</u>

Collège Niagara, Niagara Falls, ON

www.niagaracollege.ca

- Études environnementales Technicien de l'environnement
- Études environnementales Gestion et évaluation de l'environnement
- École de technologie Technicien(ne) en énergies renouvelables

Northern College of Applied Arts & Technology, Haileybury, ON

• École des mines de Haileybury

www.northerncollege.ca

Université Queen's, Kingston, ON

www.queensu.ca

• Sciences géologiques et génie géologique





Seneca College of Applied Arts & Technology, Toronto, ON www.senecacollege.ca

• Gestion de l'énergie - Environnement bâti

Technicien.ne en environnement

Université Trent, Peterborough, ON

www.trentu.ca

• Géographie

• École de l'environnement

GIS

Université de Guelph, Guelph, ON

• Sciences de l'environnement

Science et pratique autochtone de l'environnement

Gestion de l'environnement

www.uoguelph.ca

www.uottawa.ca

Université d'Ottawa, Ottawa, ON

• Earth and Environmental Sciences (English)

Sciences de la Terre (Français)

Geography, Environment and Geomatics (English) Géographie, environnement et géomatique (Français)

Université de Toronto, Toronto, ON www.utoronto.ca

• Systèmes terrestres et environnementaux

Géographie

Université de Toronto, Mississauga, ON www.utm.utoronto.ca

• Sciences de la Terre

Géosciences de l'environnement

• Géographie, géomatique et environnement

Université de Waterloo, Waterloo, ON www.uwaterloo.ca

• Sciences de la Terre et de l'environnement

• Géographie et gestion de l'environnement

Université Western Ontario, London, ON www.uwo.ca

• Sciences de la Terre

Sciences de l'environnement

• Géographie et environnement

Université de Windsor, Windsor, ON www.uwindsor.ca

École de l'environnement

Sciences générales

Université York, Toronto, ON www.lassonde.yorku.ca

• Sciences de la Terre et ingénierie spatiale

CFES **★** FCST



MANITOBA

Collège communautaire Assiniboine, Brandon, MB

www.assiniboine.net

• GIS

• Gestion des terres et de l'eau

• Systèmes alimentaires durables

Université Brandon, Brandon, MB www.brandonu.ca

• Géologie

• Géographie et environnement

• Sciences de l'environnement

Northern Manitoba Mining Academy, Flin Flon, MB www.miningacademy.ca

Université du Manitoba, Winnipeg, MB <u>www.umanitoba.ca</u>

• Sciences de la Terre

• Environnement et géographie

Université de Winnipeg, Winnipeg, MB <u>www.uwinnipeg.ca</u>

• Études et sciences de l'environnement

Géographie

SASKATCHEWAN

Université des Premières Nations du Canada, Regina, SK <u>www.fnuniv.ca</u>

• Sciences de l'environnement autochtones

Northlands College, Creighton, SK <u>www.northlandscollege.ca</u>

• Techniques d'exploration minérale

• Baccalauréat en sciences

Collège Northlands, Air Ronge (Lac la Ronge), SK www.northlandscollege.ca

• Techniques d'exploration minière

Saskatchewan Indian Institute of Technologies (Regina, Saskatoon, Fort Qu'Appelle, Yorkton, North Battleford, Prince Albert, Onion Lake, Meadow Lake, La Ronge), SK www.siit.ca

Saskatchewan Polytechnic, Prince Albert, SK http://saskpolytech.ca/

• Sciences de l'information géographique, campus de Woodland

• Droit des ressources et de l'environnement

Saskatchewan Polytechnic, Moose Jaw, SK http://saskpolytech.ca/





• Technologie du génie environnemental

Université de Regina, Regina, SK

• Géologie

- Géographie et études environnementales
- Géosciences de l'environnement

Université de la Saskatchewan, Saskatoon, SK

www.usask.ca

www.uregina.ca

- Géologie
- Géomatique
- Hydrologie
- Environnement et durabilité
- Géosciences de l'environnement
- Science du sol

ALBERTA

Université Athabasca, Athabasca, AB

Sciences de l'environnement

- Géographie
- Géologie

CDI College: Adjoint.e administratif.ve pour le pétrole et le gaz, programme d'affaires

www.cdicollege.ca

www.athabascau.ca

Plusieurs sites: Centre-ville de Calgary, Calgary Nord, Edmonton Nord

Northwestern Polytechnic, Grande Prairie, AB

www.nwpolytech.ca

- Sciences
- Formation professionnelle et industrielle

Collège Keyano, Fort McMurray, AB

www.keyano.ca

- Sciences de l'environnement
- Métiers et industrie lourde

Collège Lethbridge, Lethbridge, AB

www.lethbridgecollege.ca

- Sciences de l'environnement
- Technologie de l'ingénierie géomatique

Université Mount Royal, Calgary, AB

www.mtroyal.ca

- Sciences de la Terre et de l'environnement
- Sciences de l'environnement

Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton, AB

www.nait.ca

- Technologie des géosciences
- Technologie de l'ingénierie géomatique
- Technologie des énergies alternatives





- Sciences et technologies appliquées
- Technologie forestière
- Technicien.ne de l'eau et des eaux usées
- Surveillance et évaluation de l'environnement

Red Deer Polytechnic, Red Deer, AB

www.rdpolytech.ca

- Sciences de l'atmosphère (transfert universitaire à l'Université de l'Alberta)
- Sciences de l'environnement et de la conservation (transfert universitaire à l'U d'A)
- Géophysique (transfert universitaire à l'U d'A)

Southern Alberta Institute of Technology, Calgary, AB

www.sait.ca

- Systèmes d'information géographique
- Technologie de l'ingénierie géomatique
- Technologie de l'environnement
- Opérations de traitement de l'eau et des eaux usées
- Métiers et industrie lourde

Université de l'Alberta, Edmonton, AB

www.ulberta.ca

- Géologie
- Sciences de la Terre et de l'atmosphère
- Ressources renouvelables

Université de Calgary, Calgary, AB

www.ucalgary.ca

- Géoscience
- Sciences de l'environnement

Université de Lethbridge, Lethbridge, AB

www.ulethbridge.ca

- Géographie et environnement
- Sciences de l'environnement

COLOMBIE-BRITANNIQUE

British Columbia Institute of Technology, Vancouver, BC <u>www.bcit.ca</u>

- École de la construction et de l'environnement
- Programme d'exploration minérale et de technologie minière
- Systèmes d'information géographique

Collège Douglas, New Westminster, BC.

www.douglascollege.ca

- Sciences de la Terre et de l'environnement
- Sciences de l'environnement
- Géographie et environnement





Collège Coast Mountain– plusieurs campus dans le nord de la Colombie-Britannique, notamment à Terrace, Prince Rupert, Smithers, Hazelton et Haida Gwaii

www.coastmountaincollege.ca

Collège Okanagan– plusieurs campus dans l'Okanagan, notamment à Kelowna, Vernon, Penticton et Salmon Arm, BC <u>www.okanagan.bc.ca</u>

- Géographie et Sciences environnementales et de la Terre
- Physique et astronomie

Université Royal Roads, Victoria, Vancouver Island, BC

www.royalroads.ca

- École de l'environnement et du développement durable
- Sciences de l'environnement
- Pratiques environnementales

Collège Selkirk, Castlegar, BC

www.selkirk.ca

- Géologie
- Systèmes d'information géographique
- Géographie
- Technologie forestière
- Planification environnementale intégrée
- Loisirs, pêche et faune

Simon Fraser, Burnaby, BC

www.sfu.ca

- Sciences de la Terre (géosciences de l'environnement et géologie)
- Géographie
- Sciences de l'environnement

Université Thompson River, Kamloops, BC

www.tru.ca

- Département de géologie
- Géographie et études environnementales
- Sciences des ressources naturelles

Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, BC

www.ubc.ca

- Sciences de la Terre et des océans
- Institut d'ingénierie minière
- Génie géologique
- Génie environnemental
- UBC Forestry (Sciences forestières, conservation des ressources naturelles, etc.)
- Ressources, gestion et études environnementales

Université de la Colombie-Britannique – Campus Okanagan, Kelowna, BC

www.ok.ubc.ca

• Sciences de la Terre et de l'environnement





- Sciences des eaux douces
- Sciences géographiques
- Développement durable

University of Northern British Columbia, College of Science & Management, Prince George, BC www.unbc.ca

- Sciences de l'environnement
- Géographie
- Programme de science et de gestion des écosystèmes
- Ressources naturelles et études environnementales
- SIG pour l'exploitation minière et l'exploration
- Programme d'études nordiques

University of Northern British Columbia (UNBC) Northwest, Prince Rupert, BC

Baccalauréat en sciences intégrées -

www.unbc.ca/northwest

• Sciences de la Terre et de l'environnement

UNBC Northwest, Terrace, BC

www.unbc.ca

- Baccalauréat en sciences intégrées
- SIG pour l'exploitation minière et l'exploration

<u>NOTE</u>: L'UNBC possède deux campus dans la région du nord-ouest : Terrace et Prince Rupert. Le campus de Terrace est le siège de la région du Nord-Ouest. Les élèves de l'UNBC peuvent suivre des cours sur l'un ou l'autre des campus, ou dans un certain nombre d'autres communautés du nord-ouest : Houston, Smithers, Hazeltons (Old Hazleton, New Hazelton, South Hazelton), Stewart, Kitimat, Nass Valley, and Haida Gwaii).

Université de Victoria, Île de Vancouver, BC

www.uvic.ca

- Sciences de la Terre et des océans
- Études environnementales
- Géographie

TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Collège Aurora (3 campus)

www.auroracollege.nt.ca

Établissement public offrant des programmes d'éducation aux adultes et d'enseignement postsecondaire sur trois campus par l'intermédiaire d'un réseau de centres d'apprentissage communautaires. Au cours des quatre prochaines années, le Collège Aurora se transformera en université polytechnique afin d'améliorer l'accès à une éducation postsecondaire de qualité pour les résidents des TNO.

Campus Thebacha, Fort Smith, NT Campus Aurora, Inuvik, NT

Campus Yellowknife/North Slave, Yellowknife, NT

Programmes:





- Technologie de l'environnement et des ressources naturelles
- Adjoint.e de terrain en géosciences
- Introduction à l'industrie minière
- Mineur.e de fond
- Opérateur.rice de traitement des minerais

Kimberlite Career & Technical Centre, Yellowknife, NT

www.ycs.nt.ca

Prémétiers

Mine Training Society, Yellowknife, NT

www.minetraining.ca

NUNAVUT

Collège Nunavut Arctic, Iqaluit, NU

www.arcticcollege.ca

- Programme de technologie environnementale
- Métiers spécialisés et formation d'apprenti

University of the Arctic, NU

www.uartctic.org

Un réseau coopératif d'universités, de collèges et d'autres organisations engagées dans l'enseignement supérieur et la recherche dans le Nord. Explorez le catalogue d'études UArctic pour rechercher des cours et des programmes en lien avec le Nord proposés par des établissements canadiens.

YUKON

Université du Yukon, Whitehorse, YT

www.yukonu.ca

- Sciences de la Terre
- Surveillance de l'environnement
- Études nordiques sur l'environnement et les activités de plein air
- Études de l'environnement et de la conservation dans le Nord
- Introduction à l'exploitation minière de surface et à l'utilisation d'équipements lourds
- Exploitation minière souterrain



