

SCIENCES

Ressources pour la recherche documentaire en lien avec l'enseignement et l'apprentissage des sciences au collégial (liens consultés en juin 2025).

ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL

■ Articles de Pédagogie collégiale

Alibay, F.; Moranta, L.; Mtibaa, S.; Paquette, A.-M. (2024). Entre femmes de sciences. *Pédagogie collégiale* 37(2). <https://educ.info/xmlui/handle/11515/39077>

Bell, J. (2022). Trois têtes valent mieux qu'une : enseignement collaboratif dans un cours de science interdisciplinaire. *Pédagogie collégiale* 35(4).
<https://educ.info/xmlui/handle/11515/38405>

Marquis, C.; Poellhuber, B.; Wall-Lacelle, S. et Fortin, M.-N. (2025). Des jeux sérieux en réalité virtuelle immersive pour apprendre les sciences. *Pédagogie collégiale* 38(2).
<https://educ.info/xmlui/handle/11515/39756>

Sicotte, V.; Désilets, J.-F. (2024). Des labos plus ouverts pour des têtes bien faites : transformer le laboratoire de sciences en une investigation plus authentique. *Pédagogie collégiale* 37(2).
<https://educ.info/xmlui/handle/11515/39398>

Tous les articles de [Pédagogie collégiale](#) sur : [Enseignement des sciences](#)

■ Articles de Spectre

Spectre est une revue consacrée à l'enseignement de la science et de la technologie, publiée par l'Association pour l'enseignement de la science et de la technologie (AESTQ).

Lepage, M et Toutloff, A. (2022). L'interdisciplinarité en Sciences de la nature au collégial. *Spectre* 52(1). <https://educ.info/xmlui/handle/11515/39809>

Marquis, C.; Poellhuber, B. et Wall-Lacelle, S. (2023). La réalité virtuelle pour mieux apprendre les sciences. *Spectre* 52(3). <https://educ.info/xmlui/handle/11515/39808>

Normand, L. (2022). L'apprentissage actif dans l'enseignement des sciences au collégial. *Spectre* Vol. 52(1). <https://educ.info/xmlui/handle/11515/39813>

Riopel, M. et Paquet, C. (2021). Un projet interordres pour découvrir les sciences autrement. *Spectre* 50(3). <https://educ.info/xmlui/handle/11515/39817>

Voisard, B. (2022). L'intégration des apprentissages dans le nouveau programme de sciences de la nature. *Spectre* 52(1). <https://educ.info/xmlui/handle/11515/39811>

Tous les articles [Spectre \[Educ.info\]](#) ↗ | Tous les articles de [Spectre \[site AESTQ\]](#) ↗

- Rapports de recherche

Cormier, C. et Pronovost, M. (2016). *Intérêt et motivation des jeunes pour les sciences : portrait des étudiants collégiaux de sciences et leur appréciation des cours du programme*. [Rapport PAREA, Cégep André-Laurendeau et Collège Jean-de-Brébeuf].

<https://educ.info/xmlui/handle/11515/34623>

Charles, E.; Cormier, C.; Lenton, K.; Dugdale, M.; Turcotte, V.; Hughes, S.; Adams, R. et Laroche, K. (2023). *Favoriser l'apprentissage de la démarche scientifique : étayage des connaissances en contexte d'apprentissage par enquête en sciences*. [Rapport PAREA, Dawson College, Cégep André-Laurendeau, Vanier College et John Abbott College].

<https://educ.info/xmlui/handle/11515/39422>

Marquis, C. (2017). *La trajectoire des savoirs : étude des pratiques : le cas du modèle probabiliste de l'atome*. [Rapport PAREA, Cégep de Saint-Jérôme].

<https://educ.info/xmlui/handle/11515/35312>

Tous les rapports de recherche collégiale sur le sujet [Enseignement des sciences ↗](#)

- Trouver plus de publications dans Educ.info

Par sujets : [Enseignement des sciences et disciplines ↗](#)

[Sciences de la nature ↗](#) | [Biologie ↗](#) | [Chimie ↗](#) | [Mathématiques ↗](#) | [Physique ↗](#)

Par auteur : [Cormier, Caroline ↗](#) | [Marquis, Christine ↗](#) | [Langlois, Simon ↗](#)

Pour des conseils de recherche, consultez le guide [Utiliser Educ.info ↗](#)

POUR ALLER PLUS LOIN

- Revues scientifiques

[Recherches en didactique des sciences et des technologies \(RDST\) ↗](#)

Revue francophone de référence de recherches en didactique des sciences et des technologies.

[Revue canadienne de l'enseignement des sciences, des mathématiques et des technologies ↗](#)

Revue universitaire canadienne dans le domaine de l'enseignement des sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM). par l'Université de Toronto. [Articles en accès libre ↗](#)

- Centres de recherche et expertise

Université de Sherbrooke :

[Collectif de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences \(CREAS\) ↗](#)

[Chaire pour les femmes en sciences et en génie \(CFSG\) ↗](#)

Toutes les ressources du CDC sont accessibles gratuitement aux personnels des collèges, cégeps et organismes partenaires du réseau collégial du Québec.

[Site web du Centre de documentation collégiale \(CDC\) ↗](#)

Pour connaître le CDC, ses services, les ressources proposées, etc.

[EDUQ.info ↗](#)

Pour accéder à la collection du CDC et consulter des milliers de documents disponibles en ligne.



EDUQ.info

Des questions? Besoin d'aide? Contactez-nous à :

✉ info@cdc.qc.ca