

« Les petites écoles secondaires coûtent plus cher seulement si on tente de maintenir l'infrastructure des grandes écoles. » (Traduction libre) – M. Thomas B. Gregory

## Le chef de file en matière de mathématiques

Les élèves de l'Île participent au Programme international pour le suivi des acquis des élèves (PISA), un test international d'un demi-million d'étudiants répartis dans 65 pays. Les résultats servent à mesurer le rendement de notre système scolaire.

Au Canada, les notes en mathématiques, en général, ont chuté, à l'exception du Québec. Un article du Globe and Mail en date du 23 décembre 2013, attribue cette belle performance au Québec au fait que nous voyons « plus d'instruction en mathématiques formelles, une amélioration dans la qualité des enseignants, et l'utilisation des technologies dans les salles de classe. »

J'ai étudié la description des mathématiques dans ces deux provinces; voici ce que j'ai remarqué :

### Québec

- Programme d'études basé sur les compétences
- L'Instruction est organisée autour de l'arithmétique et de l'algèbre
- Cliquez ici pour consulter un plan de cours IXL - Québec note 9 curriculum de mathématiques <https://ca.ixl.com/standards/quebec/math/grade-9>

### Î.-P.-É.

- Programme d'études basé sur les résultats
- L'Instruction est organisée autour de nombres, motifs et relations, de forme et l'espace, et de la probabilité.
- Cliquez ici pour consulter un plan de cours: [http://www.gov.pe.ca/photos/original/eecd\\_MATHgr9.pdf](http://www.gov.pe.ca/photos/original/eecd_MATHgr9.pdf)

*Intéressant mais peut ne pas être important.*

## Soyez aux aguets!

• **Que fait le ministère de l'Éducation?** – M. Derek MacEwen, Department of Education, Early Learning, and Culture (traduction libre : ministère de l'Éducation, éducation préscolaire et culture) présentera un exposé concernant l'élaboration des nouveaux programmes d'enseignement et les initiatives de soutien.

• « **Bridging the Gap** » (combler l'écart) – M. Gerry Seaward du Collège Holland présentera un exposé sur un programme d'éducation de base pour adultes pour les gens qui ont besoin de crédits supplémentaires pour être admis aux programmes postsecondaires.

• « **Handle with Care** » (manipuler avec soins) – Une réunion avec les parents d'enfants en bas âge.

• **Que font les enseignants?** – Une discussion traitant de la question suivante : Que doit-on faire lorsqu'on enseigne?

---

Qu'en pensez-vous?

Quel est le but de l'éducation publique?

Cliquez ci-dessous pour exprimer votre opinion : [http://education2020.ca/LimeSurvey/index.php/269513?lang=en\\_us](http://education2020.ca/LimeSurvey/index.php/269513?lang=en_us)

---

Rédacteur invité : Don Glendenning

**Nous continuerons à vous envoyer les bulletins d'information, à moins que vous nous avisiez du contraire.**

Education 20/20 Inc.  
101 Kent St., PO Box 624 / 101, rue Kent, B.P. 624  
Charlottetown, PEI / Charlottetown (Î.-P.-É.) C1A 1M0  
Canada  
Tel./Tél. : 902-892-2060  
Email/Courriel : [pei@education2020.ca](mailto:pei@education2020.ca)  
URL : [www.education2020.ca](http://www.education2020.ca)