



LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

Piquer la curiosité des jeunes!

Vers l'âge de trois ans, la majorité des enfants questionnent sans cesse les adultes de leur entourage afin de comprendre le monde dans lequel ils vivent. Rapidement, les questionnements se suivent, s'accumulent et les adultes deviennent ensevelis par un nombre infini de questions. En effet, le quotidien offre plusieurs possibilités de se questionner. Que ce soit un orage soudain, un gâteau qui ne gonfle pas, ou une perte de courant, chaque petit phénomène mérite d'être réfléchi et expliqué. Heureusement, la curiosité des enfants ne demande qu'à être nourrie et nous pouvons user de différentes stratégies afin que leur soif de savoir augmente au fil du temps.

Dans le cadre des Journées de la persévérance scolaire, le CTREQ se joint au thème « Vos gestes, un + pour la réussite » et vous propose des gestes concrets, parfois simples, parfois de plus grande ampleur, mais qui ont tous le même objectif : aider la persévérance scolaire et la réussite éducative des élèves québécois.

SAVIEZ-VOUS QUE...

- Les **emplois de qualité** à caractère scientifique sont en constante augmentation¹?
- « Sans la technologie, l'avancement des sciences serait impossible, puisque les développements technologiques permettent de **raffiner les méthodes** de recherche² »?

DES GESTES QUI COMPTENT!

Voici quelques idées pour que vos « **gestes** » se transforment en « **+** » pour la réussite éducative et la persévérance scolaire des jeunes!

Pour en apprendre davantage sur les gestes proposés, les hyperliens présentés ci-dessous vous permettront de poursuivre votre lecture. Chaque geste est tiré d'articles, de sites Web ou d'outils pédagogiques qui vous permettront de comprendre les bienfaits de telles actions.

À LA MAISON...

1. Planifiez la visite d'un lieu de médiation culturelle de science et de technologie (musée, jardin zoologique, observatoire, etc.).
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action!](#)
2. Profitez d'une promenade au parc pour stimuler les cinq sens de l'enfant.
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action!](#)
3. Discutez avec l'enfant ou l'adolescent de questions socialement vives qui touchent ses préoccupations (recyclage, transport en commun, etc.).
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action!](#)

À L'ÉCOLE...

4. Utilisez l'apprentissage par projet pour permettre aux élèves d'utiliser concrètement la matière apprise.
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action!](#)
5. Démontrez aux élèves que la science et la technologie sont directement liées à leur quotidien.
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action ou pour voir d'autres interventions pédagogiques! \(PDF\)](#)
6. Organisez des sorties « scientifiques » autour de l'école pour concrétiser les apprentissages.
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action!](#)
7. Initiez-vous au programme d'animation scientifique « Les Débrouillards en classe ».
[Cliquez ici pour mettre ce geste en action!](#)

Pour en apprendre davantage sur les initiatives en lien avec la persévérance scolaire réalisées dans votre région, consultez le site <http://www.perseverancescolaire.com>

Sources :

1. Gauvreau, Claude. 2015. *Stimuler l'intérêt des jeunes pour les S&T*. Actualité uqam. [En ligne]. Consulté le 1 février. <https://www.actualites.uqam.ca/2015/enquete-interet-jeunes-pour-sciences-technologie>
2. Allo Prof. *L'univers technologique*. [En ligne]. Consulté le 5 février 2018. <http://www.alloprof.qc.ca/BV/pages/s1403.aspx>

Des petits gestes pour faire une grande différence!

Une réalisation du CTREQ :

