

Mélimélo primaire (2024-2025)

Alternance entre Alloprof primaire, ÉcoÉcoles, Jeunes exploits canadiens et Valeurs hebdomadaires

1

Circonférence de la Terre

Le premier à calculer la circonférence de notre planète est le mathématicien Ératosthène, au 3^e siècle av. J.-C. Il a réussi à estimer que la circonférence de la Terre se situe entre 39 060 et 40 320 km, alors que la valeur connue aujourd'hui est de 40 075 km à l'équateur!

qllloprof

2



Le saviez-vous ?

Passons à l'action pour protéger l'environnement. Passer du temps à réfléchir à tes intentions environnementales et aux actions pertinentes pour ton école peut être une des premières étapes, tout comme créer une ÉcoÉquipe! Une ÉcoÉquipe bien équilibrée implique des élèves de différents niveaux, des membres de la direction, du personnel enseignant ou du service de garde.

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



3

La jeune inventrice canadienne **Ann Makosinski** a créé à l'âge de 15 ans une lampe de poche qui fonctionne grâce à la chaleur de la main humaine.

4



Regarder la personne qui parle est une marque de respect très appréciée.

5

Les maths, à quoi ça sert ?

Les mathématiques sont importantes dans la vie de tous les jours. Par exemple, elles peuvent servir à calculer le pointage d'un jeu ou à mesurer des quantités en cuisine.

qllloprof

6



Quiz

Les gaz à effet de serre (GES) sont des gaz présents dans l'atmosphère terrestre qui contribuent à retenir la chaleur près de la surface de la Terre et donc réchauffent la planète. Quel pourcentage des gaz à effet de serre au Canada sont émis par les transports ?

Réponse : 25%

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



7

Aurélie Rivard, originaire du Québec, est née avec une main gauche sous-développée. Grâce à sa persévérance, elle a gagné plusieurs médailles. Elle a été nommée Athlète de niveau international en 2020.

8



Développer sa confiance en soi, prendre des risques, essayer de nouvelles idées et persévérer sont des actions qui aident à devenir plus responsable.

9

Message codé

C3R741N35 P3RS0NN35 50N7 1NC4P4BL35 D3 L1R3 C3 73X73. M3M3 S1 C'357 D1FF1C1L3, 70N C3RV34U 5'4D4P73 R4P1D3M3N7. D'41LL3UR5, 7U D3VR415 4V01R P1U5 D3 F4C1L1T3 M41NT3N4N7.

qllloprof

10



Le saviez-vous ?

Une promesse environnementale peut prendre plusieurs formes à l'école. Comme par exemple une déclaration, un poème avec les bonnes habitudes à prendre ou une politique climatique qu'elle s'engage à respecter. Nous appelons cela, un ÉcoCode.


Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



11

Hannah Alper a lancé son propre blogue à 9 ans. Elle est une journaliste et conférencière qui aborde des questions telles que l'environnement, l'intimidation et la justice sociale.

12



Empathie Écouter le point de vue des gens autour de soi aide à mieux comprendre leurs réactions, car tous vivent des expériences différentes..

Qu'est-ce qui cause le vent ?

13

- a) Les arbres qui bougent
- b) Une masse d'air chaud qui rencontre une masse d'air froid
- c) Le mouvement des océans

qllloprof

Réponse : b

14



Défi !

Comment peux-tu réduire le gaspillage de tissus ? Lance le défi à tes camarades et ta famille ! Qui parmi vous peut réparer, échanger, revaloriser le plus de vêtements ? Vous pouvez faire une parade de mode ou une exposition avec vos créations !


Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



15

À l'âge de 13 ans, **Ta'Kaiya Blaney** de la Colombie-Britannique est devenue la plus jeune personne à intervenir à l'Instance permanente sur les questions autochtones des Nations Unies.

16



Gentillesse Un sourire sympathique peut améliorer la journée de quelqu'un.

Les sciences, à quoi ça sert ?

17

L'étude des sciences te permet de développer ton esprit logique et de mieux comprendre la diversité du monde dans lequel tu vis.

qllloprof

18



Le saviez-vous ?

L'« empreinte en eau » d'une école est déterminée par la quantité d'eau utilisée en une année. Sachant ceci, nous pouvons faire des actions qui réduisent notre consommation ! De quelle façon pourrais-tu sauver de l'eau à l'école ?


Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



19

Raymond Wang, de Vancouver, a remporté un prix scientifique majeur pour ses travaux de recherche portant sur la purification de l'air alors qu'il était âgé de 17 ans.

20



Le ton de la voix influence l'ambiance, c'est pourquoi il est important d'utiliser un ton agréable lors d'un travail d'équipe.

En hauteur

Haut de 8 848 mètres, le mont Everest se trouve à la frontière du Tibet (Chine) et du Népal. Son sommet a été atteint pour la première fois en 1953 par Edmund Hillary et Tenzing Norgay.

qllloprof

21

22



Défi!

Les débris peuvent endommager la flore et mettre la faune en danger, surtout quand les animaux ingurgitent des déchets. Prends l'initiative d'organiser un nettoyage communautaire avec ta famille et tes amis. Vois qui peut remplir le plus vite un sac d'ordures!



Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



23

À 14 ans, le peintre ontarien **Evan Sharma** s'est associé au Fonds CAN en faisant don d'un tableau qui a été vendu aux enchères pour soutenir les athlètes canadiens.

24



L'ouverture aux autres est une source d'enrichissement, car elle fait découvrir différentes façons de voir la vie.

25

Un hiver de 42 ans!

Savais-tu que la septième planète de notre système solaire, Uranus, n'a que deux saisons : l'été et l'hiver? Et chacune d'elles dure... 42 ans!

qllloprof

26



Le saviez-vous?

Les rencontres et les activités scolaires sont une bonne façon de se rassembler, de connecter et d'apprendre ensemble. Toutefois, ces événements nécessitent généralement beaucoup de matériel pour la décoration et la vaisselle et peuvent utiliser beaucoup d'énergie pour l'éclairage et le chauffage. Comment transformer les événements scolaires en rassemblements écoresponsables?



Programme d'apprentissage
et de certification environnemental



27

Rachel Parent, de Toronto, est devenue à 11 ans une ardente défenseuse de l'étiquetage des OGM et des politiques alimentaires transparentes.

28



Connaitre les intérêts et les habiletés des personnes de son équipe est la première étape pour que ça fonctionne bien.

Des lettres mélangées

Une anagramme est un mot obtenu en mélangeant les lettres d'un autre mot. *Soigneur*, par exemple, est l'anagramme du mot *guérison*. Drôle de hasard, non?

qllloprof

30



Le saviez-vous?

Une heure pour la Terre est un mouvement mondial qui encourage tout le monde à prendre action pour l'environnement en fermant les lumières pour une heure entière. Une heure pour la planète s'est même rendue dans l'espace! En 2015, l'astronaute Samantha Cristoforetti s'est jointe au mouvement en tenant un signe sur lequel on peut lire Change Climate Change à l'intérieur de la Station spatiale internationale.



Programme d'apprentissage
et de certification environnemental

31



Farah Alibay, de Saint-Charles-Borromée, au Québec, est une ingénieure en aérospatiale qui travaille au laboratoire Jet Propulsion, un centre de recherche spatiale affilié à la NASA.

32



Encourager quelqu'un à prendre des décisions, même si notre opinion est différente de la sienne, favorise la participation de chacun.

Des milliers de langues

33

Savais-tu qu'il existe environ 7 000 langues à travers le monde ? Parmi celles-ci, l'anglais est la langue la plus parlée, suivie par le *putonghua* (le chinois mandarin). Le français se trouve en cinquième position !

qllloprof

34



Michelle Liu est devenue la plus jeune golfeuse en 47 ans d'histoire à participer à l'Omnium canadien junior féminin à seulement 12 ans.

Défi !

35



Le Jour de la Terre est célébré annuellement le 22 avril et est une belle opportunité de passer à l'action pour l'environnement ! Lance le défi à tes proches de faire des activités plaisantes pour le jour de la terre, comme un nettoyage communautaire, un défi zéro-déchet, ou une activité créative à partir de matériaux naturels !

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental

36



Il est plus facile de rester soi-même et de donner une opinion véritable en s'impliquant dans des projets qui respectent nos intérêts.

La distance des éclairs

37

Pour connaître la distance en kilomètres qui te sépare d'un éclair tombé lors d'un orage, tu dois compter le nombre de secondes entre l'éclair et le tonnerre qui l'accompagne, puis le diviser par trois.

qllloprof

Le saviez-vous ?

38



Un pollinisateur est un animal qui aide à fertiliser les plantes fleurissantes. Au Canada, cela inclut entre autres les papillons de jour et de nuit, les coléoptères et les abeilles. En fait, 75 % à 90 % des plantes fleurissantes dans le monde dépendent des pollinisateurs pour leur survie. Sans eux, nous perdriions beaucoup d'aliments et de plantes.

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental

39



Tanmay Bakshi, de Brampton en Ontario, est devenu le plus jeune programmeur chez IBM Watson et défenseur de l'intelligence artificielle à 13 ans.

40



Pour encourager une personne à surmonter un défi, il suffit parfois de lui rappeler pourquoi elle le fait.

Retiens ton souffle !

41

Bien que les humains et les animaux de la Terre respirent de l'oxygène, ce gaz ne compose environ que 21 % de l'air terrestre. C'est l'azote qui est présent en majorité avec 78 %.

qllloprof

Mélimélo primaire (2024-2025)

42



Défi !

Planifie une foire environnementale qui présente des projets d'élèves ou organise une conférence environnementale où les élèves peuvent présenter des ateliers et des activités participatives. Invite ta communauté, incluant les membres du personnel et les élèves des écoles avoisinantes, les familles du quartier, et les organisations communautaires à participer et apprendre quelque chose de nouveau.

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental

43



Rebecca Schofield, une adolescente du Nouveau-Brunswick, a inspiré d'innombrables actes de bonté et d'engagement communautaire à travers le Canada en créant le mouvement #BeccaToldMeTo (Becca m'a dit de).

44



Reconnaître et accepter nos erreurs et nos défauts, c'est libérateur et ça nous permet de nous améliorer.

45

Un crustacé fascinant !

Savais-tu que le homard possède deux estomacs ? De plus, s'il perd une pince, une patte ou une antenne, elle repousse lorsqu'il mue. Il a aussi des récepteurs sur ses pinces et ses pattes qui lui permettent de sentir !

alloprof

46



Le saviez-vous ?

Les personnes au Canada passent de moins en moins de temps à l'extérieur, ce qui a des conséquences sur leur santé et leur bien-être. Va dehors et amuse-toi à faire du sport, explorer la nature, faire du vélo, ou utilise ton imagination pour inventer un jeu avec ta communauté. Bougez ensemble et profitez de votre créativité !

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental

47



Craig Kielburger est un activiste canadien reconnu pour avoir cofondé l'organisme de bienfaisance Enfants Entraide, maintenant connu sous le nom de l'organisme UNIS, à l'âge de 12 ans.

48



Après une activité agréable, dire merci à l'organisateur et lui faire part des moments forts sont des gestes simples qui font plaisir.

49

Des enquêtes canines

Savais-tu que les museaux des chiens sont tous différents ? Comme les empreintes digitales des humains, l'empreinte du museau d'un chien permet son identification.

alloprof

50



Quiz

Au fil des 30 prochaines années, le nombre de journées chaudes dans une année devrait plus que doubler au Canada. Peux-tu nommer quelques façons de te protéger de la chaleur estivale ?

écoécoles
CANADA
Programme d'apprentissage
et de certification environnemental

Réponse : b Réponse : Restez au frais et à l'ombre, recherchez des lieux plus frais, et boire beaucoup d'eau.

Mélimélo primaire (2024-2025)

51



À 25 ans, le Québécois **Thomas Le Duc-Moreau** est devenu le plus jeune chef assistant de l'histoire de l'Orchestre symphonique de Montréal.

52



Poser des questions à une personne sur ce qui la passionne et tenter de comprendre son point de vue permet de découvrir des choses surprenantes.