



« SCIENCE EN TOUT, TOUS EN SCIENCE »

L'école secondaire Les Compagnons-de-Cartier désire promouvoir auprès de ses élèves de 1^{re} et 2^e secondaire l'importance de considérer les apports de la science au quotidien. En effet, nous croyons que plus un jeune est mis en contact avec des approches scientifiques tôt dans son développement, plus il développera des compétences d'ordre intellectuel qui l'aideront à résoudre des problèmes simples et complexes dans différents contextes.

L'école secondaire Les Compagnons-de-Cartier désire offrir une continuité adaptée à la réalité des adolescents en exploitant des thématiques qui les interpellent en tant que futurs citoyens responsables.



Programme Découverte

PHILOSOPHIE DU PROGRAMME DÉCOUVERTE

1. Encourager chez le jeune le développement d'une conscience individuelle et collective de la contribution de la science dans la vie de l'homme d'hier, d'aujourd'hui et de demain.
2. Habilitier le jeune à utiliser une démarche scientifique dans toutes ses matières : observation, questionnement, hypothèse, expérimentation, analyse et conclusion.
3. Habilitier le jeune à utiliser adéquatement les langues maternelle et seconde comme moyens de communication dans toutes sortes de situations (orales et écrites).
4. Habilitier le jeune à utiliser adéquatement des stratégies de lecture, et ce, dans les différentes disciplines.

POURQUOI « SCIENCE EN TOUT, TOUS EN SCIENCE »? PARCE QUE L'ÉQUIPE-ÉCOLE DES COMPAGNONS-DE-CARTIER CROIT QUE...

Tous les jeunes sont curieux de nature.

Le programme Découverte propose de satisfaire leur curiosité dans le domaine de la science, à travers des activités et des projets liés à leurs matières scolaires.

Tous les jeunes ont besoin de développer une méthode de travail qui leur permettra de cheminer dans leurs études et dans la vie.

Le programme Découverte propose de les initier à la démarche scientifique, et ce, dans toutes leurs matières scolaires.

Tous les jeunes sont capables de réaliser des choses extraordinaires.

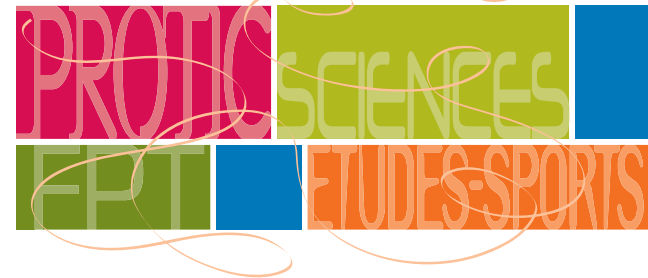
Le programme Découverte propose de leur faire vivre des défis et des activités parascolaires qui leur permettront de se dépasser et de s'impliquer dans le domaine de la science.

Tous les jeunes aiment que leurs efforts soient appréciés et récompensés.

Le programme Découverte propose de les faire participer à un projet de fin d'année inoubliable, en rapport avec le thème qui aura été le fil conducteur de toute leur année.

Tous les parents se soucient du niveau de motivation de leur jeune face à l'école.

Le programme Découverte propose de mettre les jeunes en situation d'apprentissage de façon agréable, tout en les amenant à développer leur culture et leurs connaissances.



Une école en mouvement

PROGRAMME DÉCOUVERTE

Pour entretenir l'intérêt et la motivation tout au long de l'année, nous avons développé la thématique « La tête dans les étoiles ».

Les élèves du 1^{er} cycle du secondaire sont initiés au monde de l'astronomie, de l'astrophysique, et même de l'exploration spatiale.

Des sujets d'actualité tels la mondialisation, les réchauffements climatiques, la surpopulation ainsi que l'environnement permettront aux jeunes de la 2^e secondaire de satisfaire leur curiosité tout en poursuivant leurs apprentissages dans les différentes disciplines.

Le programme Découverte désire également développer au maximum chez les jeunes les compétences transversales autant sur le plan intellectuel et cognitif que sur le plan social et affectif.

ACTIVITÉS AU PROGRAMME DÉCOUVERTE

Dans le programme, les jeunes bénéficient d'un plus grand nombre de périodes de science leur permettant de vivre des projets intéressants et des activités d'apprentissage motivantes. L'organisation des locaux en fonction des jeunes limite les déplacements et permet un meilleur encadrement.

- Club de science (astronomie et Expo-Science)
- Club de l'environnement
- Défis périodiques (énigmes, concours, épreuves), Défis technologiques
- Sorties éducatives (ex. : observatoire, Planétarium, Musée des sciences)
- Projets par discipline ou interdisciplinaires
- Projet de fin d'année (ex : séjour au Camp spatial Canada à Laval).

Pour des informations additionnelles, vous pouvez joindre un des membres de la direction.

Danielle Grenier, *directrice*
652-2170, poste 205
danielle.grenier@csdecou.qc.ca

Natalie Blais, *directrice adjointe*
1^{er} cycle, présecondaire et adaptation scolaire
652-2170, poste 209
natalie.blais@csdecou.qc.ca

Sébastien Simard, *directeur adjoint*
2^e cycle, formation générale
652-2170, poste 286
sebastien.simard@csdecou.qc.ca

Jean-Philippe Caron, *directeur adjoint*
Programme PROTIC
652-2170, poste 255
jean-philippe.caron@csdecou.qc.ca

Sébastien Vézina, *adjoint administratif*
652-2170, poste 285
sebastien.vezina@csdecou.qc.ca

www.escc.ca

En imprimant ces documents sur le papier Rolland Enviro100 (100 % postconsommation), nous avons économisé 3 arbres, 86 kg de déchets solides, 8 112 litres d'eau, 188 kg d'émission atmosphérique et 12 m³ de gaz naturel.



www.bcgq.ca



École secondaire
Les Compagnons-de-Cartier

3643, avenue des Compagnons, Québec (Québec) G1X 3Z6
Téléphone : 418 652-2170
Site Internet : www.escc.ca

LE SECONDAIRE PUBLIC
LA BONNE ÉCOLE

Commission scolaire
des Découvreurs