

Objectif

Les programmes exploratoires offriront aux élèves de la 7^e et la 8^e année la possibilité d'explorer trois domaines en lien avec les programmes d'excellence de l'école secondaire – Environnement et Technologies de l'information et des communications (TIC).

Trois programmes

En 7^e et en 8^e année, les élèves participeront à deux des trois programmes exploratoires offerts :

- Plein air et leadership
- Arts intégrés
- Technologie

Susciter la curiosité

Le focus des programmes exploratoires est d'enrichir l'apprentissage qui se fait déjà en salle de classe par le biais de projets concrets, d'ateliers et de sorties éducatives ciblées. La programmation a été conçue dans l'esprit de susciter la curiosité des élèves et de leur permettre d'avoir une vue plus élargie et plus poussée des champs explorés.

L'intérieur de ce dépliant offre des exemples d'activités typique à chacun des programmes exploratoires.

Nous espérons que chaque élève trouvera sa passion à Ronald-Marion !

Visons l'avenir, dès maintenant !

À la suite des programmes exploratoires, les élèves pourront s'inscrire à un de nos programmes de la Majeure haute spécialisation (MHS) en Environnement ou en TIC.

Ces programmes sensibilisent les élèves aux carrières liés à ces domaines et les élèves obtiennent un diplôme portant le sceau rouge de la MHS. Pour plus de renseignements, SVP consultez les dépliants de la MHS disponibles à l'école.



**Programmes
exploratoires en
7^e/8^e année à ÉS
Ronald-Marion**



Plein air et leadership

Ce programme exploratoire se focalise principalement sur une plus grande appréciation de la nature et une prise de conscience de son importance pour notre bien-être à travers des activités de plein air et de leadership.

Les activités varieront selon les saisons et peuvent inclure :

- Géocachette et GPS
- Randonnée et/ou survie en milieu naturel
- Hébertisme
- Escalade
- Vélo de montagne
- Ski de fond
- Raquette

De plus, les élèves organiseront et mèneront un événement pour les élèves de l'école élémentaire en lien avec la récréation et la vie active et saine.

Arts intégrés

Ce programme exploratoire se focalise sur le développement de la pensée créative et l'appréciation du rôle de l'art dans la société.

Des liens concrets seront faits avec la technologie ainsi que l'environnement. Dans le cadre des projets entrepris, les élèves exploreront le rôle de l'art quant à la sensibilisation aux défis environnementaux ; ils étudieront également les techniques d'arts tels que la photographie numérique ; ils chercheront également à documenter l'impact humain sur l'environnement dans leur quartier.

À la fin du semestre, une soirée de vernissage permettra aux parents et au grand public d'apprécier les œuvres créées par les élèves au courant du semestre.



Technologie

Ce programme exploratoire se focalise sur le développement de la pensée algorithmique, le processus de conception technique et sert à initier les élèves à la programmation informatique.

L'emphase sera mise sur la réalisation de projets concrets, menant possiblement à la participation des élèves à un concours tel que :

- Le Défi génie inventif
- Zone01 (compétition de robotique)
- Olympiades de Compétences Ontario

Les élèves apprendront/recevront une introduction au langage de programmation Scratch, ce qui les mènera éventuellement à savoir manipuler un Microbit et les préparera aux cours de technologie au secondaire.