



JUIN 2019

BILAN POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2018-19

Chers parents,

C'est avec un énorme plaisir et une grande fierté que nous vous présentons le compte-rendu des principales réalisations au Programme LCM 2018-2019.

Vous découvrirez à travers ce document, toutes les formes d'apprentissage dont les élèves LCM disposent pour élargir leurs connaissances tant au niveau éducatif qu'humain (enrichissement par discipline, sorties éducatives, activités spéciales, voyage et bénévolat).

Ce programme unique et complet est le résultat du travail indispensable et du dévouement de toute l'équipe du personnel gravitant autour de ce dernier. Enfin, nous tenons à vous remercier, chers parents, puisque c'est grâce à vous que nos plus grands projets prennent forme.

Danielle Carrier et Amélie Morasse
Coordonnatrices du programme LCM
418 285-2612, poste 4209
dacarrier@cspportneuf.qc.ca amorasse@cspportneuf.qc.ca

Enrichissement par discipline

Le programme du cheminement régulier est réalisé en LCM, mais en y ajoutant des activités d'enrichissement dans la majorité des matières.

Les activités d'enrichissement peuvent prendre différentes formes. Il peut s'agir d'exercices supplémentaires permettant de pousser plus loin la matière, de discussions permettant de mieux approfondir le contenu, d'un travail sur un sujet qui n'est pas réalisé au régulier, etc. L'enrichissement n'est fait qu'avec les élèves inscrits au programme LCM. C'est un contenu exclusif à ces élèves.

Sorties éducatives ou activités spéciales

Tout au long de l'année, des sorties éducatives et plusieurs activités spéciales sont organisées. Ces sorties ont lieu dans le cadre des différents cours à l'horaire de l'élève et sont faites à la demande des enseignants de chaque matière.

Les sorties ont un lien avec le programme et l'enseignant s'assure de bien préparer les élèves et de faire un retour, pour faire en sorte que chaque sortie soit la plus significative possible. Certaines sorties ou activités ont lieu chaque année pour un même niveau, mais la plupart du temps nous profitons des offres que nous recevons régulièrement à l'école tout au long de l'année et de l'expertise de nos enseignants. Il s'agit d'un programme connecté à l'actualité et évolutif.

Voyages

Cette année, vous constaterez qu'un voyage a été organisé pour les élèves LCM 1, 3, 4 et 5. Les destinations sont Philadelphie, Italie, New-York Washington et République Dominicaine pour l'année en cours et des changements peuvent avoir lieu dans les années subséquentes.

Bénévolat

Les élèves inscrits en LCM sont appelés à aider la collectivité en travaillant dans un projet personnel ou de groupe d'aide communautaire en préparation pour le voyage humanitaire de 5^e secondaire. Ainsi, ils doivent faire du bénévolat au cours de leur année scolaire. C'est à l'élève de choisir les actions bénévoles qu'il a le goût d'accomplir dans sa communauté. Des offres de projets de bénévolat sont proposées aux élèves par différents organismes de la région. Ces offres sont présentées par les tuteurs de chacun des groupes. Un carnet de bénévolat a été remis aux élèves. Ce document permet de compiler les expériences de bénévolat. Ce carnet doit être signé chaque année par les parents et le tuteur de l'élève.

Pour nous joindre :

- Pour toutes questions concernant le programme, les sorties éducatives ou les voyages :

Danielle Carrier et Amélie Morasse

Co-coordonnatrices du programme LCM

418 285-2612, poste 4209

dacarrier@cspportneuf.qc.ca amorasse@cspportneuf.qc.ca

- Pour toutes autres questions, veuillez communiquer avec le directeur de niveau.



Document d'information

Juin 2019

LCM 1 à 5

- Enrichissement par discipline
- Listes des sorties et des activités spéciales

Enrichissement par discipline

LCM 1

Anglais

- Les élèves ont 6 périodes à l'horaire au lieu de 4 (2 périodes supplémentaires);
- *Achat d'un cahier d'exercices, Moving Up 1*
- Des activités supplémentaires sont faites dans chaque unité;
- En LCM, le rythme est plus rapide;
- Grammaire : plus avancée;
- Lecture de 4 romans et évaluations;
- Les cours se donnent entièrement en anglais;
- Projets supplémentaires.

Français

- **Enrichissement culturel et historique lors des périodes d'enseignement**
- **Projets de lecture spécifiques au profil**

Les élèves lisent différents romans dans le but de développer leur compétence à lire, mais aussi à apprécier la littérature. Des discussions sur les œuvres, les auteurs, les repères culturels et autres thèmes sont animées par l'enseignante.

- **Rythme plus rapide en classe**

- **Sorties au théâtre**

Sortie au théâtre Les Gros Becs;

Je suis William

Préparation en classe par l'enseignante sur l'attitude à adopter lors d'une sortie au théâtre;

Une activité préparatoire en classe, présentée par une animatrice des Gros Becs, a eu lieu avec les élèves à propos des éléments scéniques intéressants à observer. Les élèves se sont familiarisés avec le texte, le thème et l'histoire. Un atelier de discussion philosophique s'est déroulé à l'école quelques jours après la pièce.

Les trois petites sœurs

Préparation en classe par l'enseignante sur l'attitude à adopter lors d'une sortie au théâtre;

Une activité préparatoire en classe, présentée par une animatrice des Gros Becs, a eu lieu avec les élèves à propos des éléments scéniques intéressants à observer. Les élèves se sont familiarisés avec le texte, le thème et l'histoire. Un atelier de discussion philosophique s'est déroulé à l'école quelques jours après la pièce.

Espagnol

- Activité d'initiation à l'espagnol dès le premier cours;
- Les élèves de LCM ont le privilège d'avoir à leur programme l'apprentissage d'une troisième langue. Pour les élèves de LCM 1, il s'agit d'un cours de niveau débutant permettant de s'initier à cette langue. L'espagnol est offert exclusivement aux groupes de LCM.

Mathématique

- Pratique du Championnat International des jeux mathématiques et logiques;
- Participation au Championnat International de l'AQJM;
- Rythme plus rapide en classe
- Enrichissement culturel et historique lors des périodes d'enseignement;

Sciences

Plusieurs notions sont abordées selon les questions des élèves ou l'actualité. Leur enseignante détient un diplôme d'études supérieures spécialisées en écoconseil. Les élèves sont donc sensibilisés au principe du développement durable et sur les changements climatiques.

Étape 1

- Visite du milieu protégé le Marais Léon Provancher de Neuville. Haut-lieu de biodiversité.

Étape 2

- Familiarisation avec le programme Stellarium.

Étape 3

- Sortie au Centre des Sciences de Montréal.

Univers social

- Travaux enrichis sur les territoires en géographie;
- Réseaux de concepts plus riches en histoire;
- Approfondissement des concepts géopolitiques et économiques sur la scène mondiale et nationale.

Arts

- Travaux enrichis particulièrement sur le plan du langage plastique (plusieurs notions intégrées dans un même projet).
- Le programme est synthétisé car les élèves ont 3 périodes par cycle au lieu de 4.

Éthique et culture religieuse

- Le programme est synthétisé de manière à voir l'essentielle de la matière à 1 période cycle au lieu de 2. Sans toutefois pouvoir voir les liens convenablement puisque nous allons uniquement à l'essentiel sans permettre à tout le monde de s'exprimer sur les problématiques choisies.

Éducation physique

- Sortie à la Vallée de Bras du Nord

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 1

• Activité d'initiation à l'espagnol	Espagnol	31 août et 1 ^{er} septembre 2018
• Réserve naturelle du Marais Léon Provancher	Sciences	4 octobre (AM) 2018
• Vallée du Bras-du-Nord	Éducation physique	26 octobre 2018
• Concours de l'AQJM	Mathématique	13 décembre 2018
• Créations	Art	3 ^e étape
• Théâtre Gros Becs « Je suis William »	Français	13 mars 2019 (AM)
• Centre des Sciences de Montréal	Sciences	22 mars 2019
• Théâtre Gros Becs « Trois petites sœurs » • Visite du Château Frontenac en anglais	Français Anglais	25 avril 2019
• Voyage à Philadelphie	Programme LCM	29 avril au 4 mai 2019
• Cahiers d'exercices	Anglais	année scolaire

Enrichissement par discipline

LCM 2

Anglais

- Les élèves ont 6 périodes à l'horaire plutôt que 4 (2 périodes supplémentaires);
- Lecture de 3 romans: « *Forrest Gump* », « *Narnia: The Lion, The Witch and the Wardrobe* » et « *The Giver* ». Visionnement des films en classe. Évaluation des 3 compétences sur les romans;
- Matériel enrichi : « *Moving Up 2* ». Grammaire intégrée. De plus, plusieurs notions de grammaire sont ajoutées. Nous profitons du laboratoire LCM pour utiliser les iPad et Mac pour faire cet enrichissement;
- La langue utilisée en classe est l'anglais uniquement (enseignant + élèves). Il y a beaucoup d'activités de conversation en groupe de 4 en classe
- Projet multidisciplinaire : "Boardgame"

Français

- Différentes activités en lien avec la matière sont proposées afin d'enrichir la culture générale et/ou d'aller plus loin dans l'enseignement des notions grammaticales;
- Lecture de plusieurs romans durant l'année. Les romans choisis permettent d'explorer différentes thématiques et d'approfondir les notions vues en lecture (schéma narratif, évolution psychologique du personnage, références culturelles, moyens d'améliorer sa compétence de lecteur, etc.).
- Lecture et analyse d'un classique anglais *Dix petits nègres*.
- Visite de la Maison de Radio Canada et production d'une émission d'information dans un laboratoire de télévision.
- Projet multidisciplinaire « Boardgame »;

Espagnol

- Les élèves de LCM ont le privilège d'avoir à leur programme l'apprentissage d'une troisième langue. Pour les élèves de LCM 2, il s'agit de la suite du cours d'espagnol offert en 1^{re} secondaire. Il permet d'approfondir les connaissances de base et de consolider les acquis de 1^{re} secondaire. L'espagnol est offert exclusivement aux groupes de LCM;

Mathématique

- Exercices supplémentaires permettant d'approfondir davantage la matière;
- Exercices classés difficiles et priorité 2 par l'auteur du volume utilisé, ce que ne font pas les autres groupes;
- Présentation de la calculatrice à affichage graphique et démonstration en lien avec les fonctions étudiées dans le Panorama 9;
- Intégration des événements de l'actualité;
- Participation au concours de l'AQJM, le 13 décembre 2018;
- Projet multidisciplinaire « Boardgame ».

Sciences

Étape 1

- Plusieurs notions sont approfondies, selon les questions, l'intérêt des élèves et l'actualité (ex. : découverte d'une exoplanète, l'éclipse lunaire de janvier, etc.).

Étape 2

- La production de capsules d'innovation scientifique et technologique en réponse aux enjeux planétaires.
- Calcul de l'empreinte écologique personnelle

Étape 3

- Présentation orale d'un sujet d'actualité scientifique nommée « *Les capsules d'innovations positives* ». Puisées à même le site français « *Efficycle.fr* », ces nouvelles planétaires vont dans le sens du développement durable;
- Fabrication de fusées;
- Projet multidisciplinaire « Boardgame ».
- Sortie au Trou du diable de St-Casimir incluant une visite de l'ancienne centrale hydroélectrique de St-Alban, visite d'un bâtiment construit écologiquement, l'Éco-chalet, et piste d'hébertisme.

Univers social

Le cours est enrichi par un approfondissement des concepts appris, et ce, tout le long de l'année. Compréhension des concepts plus élaborés :

- En histoire;
- Sur les territoires en géographie;
- Projet « *Barbie* » en géographie (effets de la délocalisation).

Art dramatique

- Travail sur un texte québécois : « *Les voisins* »;
- Sortie au Théâtre du Trident pour la pièce LE VRAI MONDE de Michel Tremblay
- Écriture, réalisation et montage d'un film comme projet de fin d'année.

Éthique et culture religieuse

- Le même programme est vu en 1 période par cycle au lieu de 2.

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 2

<ul style="list-style-type: none">• Voyage d'intégration et Bénévolat « Centre vacances Lac Simon »	Programme LCM	19 (PM) et 20 septembre 2018
<ul style="list-style-type: none">• Musée national des Beaux-Arts de Québec• Théâtre Trident « Le vrai monde de Michel Tremblay »	Art dramatique	11 octobre 2018
<ul style="list-style-type: none">• Radio Canada	Français	15 novembre 2018
<ul style="list-style-type: none">• Arbre enchanté + Rallye espagnol Petit Champlain	Espagnol	5 décembre 2018 (PM et soirée)
<ul style="list-style-type: none">• Concours de l'AQJM	Mathématique	13 décembre 2018
<ul style="list-style-type: none">• Boardgame	Anglais, Français, Mathématique, Espagnol, Univers social	Du 25 au 29 mars 2019
<ul style="list-style-type: none">• Ancien barrage de St-Alban et spéléologie	Sciences	24 mai 2019
<ul style="list-style-type: none">• Cahiers d'anglais	Anglais	Année scolaire

Enrichissement par discipline

LCM 3

Anglais

- *Cahier d'exercices;*
- Les élèves inscrits suivent le programme d'anglais enrichi;
- À la fin de leur 3^e secondaire, les élèves en LCM auront eu 18 périodes d'anglais depuis leur entrée en 1^{re} secondaire alors que ceux du régulier en auront eu 12;
- Grammaire avancée;
- La langue anglaise est uniquement utilisée en classe (enseignant + élèves);
- Utilisation de matériel différent de celui du cours d'anglais régulier : « *Viewpoint* »;
- Plusieurs projets (certains individuels et d'autres en équipe);
- Évaluations différentes du régulier.

Français

- Approfondissement général des notions grammaticales vues en classe;
- Lecture de romans et d'articles d'actualité et discussions sur des sujets chauds;
- Conférence très inspirante de l'auteur Marie-Laurence Trépanier;

Espagnol

- Le cours d'espagnol de 3^e secondaire est de niveau débutant/intermédiaire. Ce cours est la suite de ceux de 1^{re} et 2^e secondaire et permet de pousser encore plus loin l'apprentissage et la maîtrise de leur troisième langue tout en explorant la culture du monde hispanique;

Mathématique

- Participation du groupe au concours AQJM de l'Université Laval (concours de logique mathématique);
- Exercices plus nombreux et plus complexes que ce qui est vu avec les groupes du régulier;
- Retour sur les acquis des 1^{re} et 2^e secondaire;
- Travail sur certaines notions de 4^e secondaire;
- Rythme plus rapide compte tenu des cours moins nombreux suite aux activités touchant le groupe durant l'année.

Sciences

- Dissection d'un rat
En équipe de deux, les élèves auront le privilège de disséquer un rat afin de les aider à intégrer toutes les notions vues sur les différents systèmes;
- Conférence-démonstration «*Matière à réflexion*» au Centre de démonstration en sciences physiques du Cégep de Garneau.

Univers social

- Visite du Parlement du Québec et à la période de questions ainsi qu'une visite de lieux historiques du Vieux Québec;
- Approfondissement de tous les sujets traités en classe à partir des nombreuses et pertinentes questions.

Musique

Programme du régulier condensé sur deux périodes cycle.

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 3

<ul style="list-style-type: none">• Visite de la fondation MIRA à Ste-Madeleine et de l'Union québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie.	Programme LCM	28 septembre 2018
<ul style="list-style-type: none">• Musée des plaines d'Abraham (Tour Martello)• CDSP Cégep Garneau	Univers social Sciences	16 novembre 2018
<ul style="list-style-type: none">• Présentation de Laura L'Émerveille	Programme LCM	14 décembre 2018 PM
<ul style="list-style-type: none">• Basketball Rouge et Or à l'Université Laval	Éducation physique	23 janvier 2019
<ul style="list-style-type: none">• Visite d'une auteure « Marie-Laurence »	Français	Janvier 2019
<ul style="list-style-type: none">• Basketball Rouge et Or à l'Université Laval	Éducation physique	27 février 2019 soirée
<ul style="list-style-type: none">• Voyage en Italie	Programme LCM	3 au 12 avril 2019
<ul style="list-style-type: none">• Dissection d'un rat	Sciences	Juin 2018
<ul style="list-style-type: none">• Cahiers d'anglais	Anglais	Année scolaire

Enrichissement par discipline

LCM 4

Anglais

- Les élèves inscrits suivent le programme d'anglais enrichi;
- Contenu de cours différent du niveau régulier;
- Grammaire et niveau des textes avancés et lecture de romans;
- Projets différents du niveau régulier et utilisation de matériel différent;
- Évaluations propres au niveau enrichi.

Français

- Enrichissement ponctuel du vocabulaire;
- Les élèves assistent à une pièce de théâtre *Je suis William* et sont initiés au monde de la critique en partageant leurs impressions, leur regard sur un écrivain prolifique;
- La lecture de romans supplémentaires est prévue et les élèves participeront à des cercles littéraires sur les valeurs *sociales-familiales-universelles* développées par les auteurs lus et toujours actuelles.

Espagnol

- Cours de niveau intermédiaire;
- Lecture d'un roman
- Atelier d'initiation à la danse latine et aux percussions;
- Atelier de cuisine :

Sciences

- La plupart des notions sont approfondies et le rythme d'apprentissage est plus rapide;
- Ateliers de mesures et précisions et les chiffres significatifs afin de les préparer aux études collégiales;
- Visite d'étudiants de la Polytechnique de Montréal avec la Trousse Poly;
- Confection d'un écouteur, en utilisant les concepts d'électromagnétisme;
- Laboratoire mettant en application la technique de titrage sur des anti-acides
- Conférence-démonstration «*La matière*» au Centre de démonstration en sciences physiques du Cégep de Garneau, en compagnie des autres élèves de 4e secondaire.

Histoire

- La plupart des sujets sont présentés de façon plus approfondie. Nous faisons davantage de liens entre les différents dossiers afin de créer un fil conducteur. De plus, le rythme plus rapide en LCM 4 permet la présentation de certaines anecdotes historiques;
- Régulièrement, nous avons pris le temps de faire des liens avec l'actualité politique, économique, culturelle et sociale;
- L'approche pédagogique en histoire en LCM 4 favorise une plus grande responsabilisation et une plus grande autonomie de l'élève;
- Sortie éducative sur Grosse-Île-et-le-Mémorial-des-Irlandais;

Éducation physique

- Randonnée dans la Vallée-du-Bras-du-Nord.

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 4

• Grosse Île	Histoire	14 septembre 2018
• Randonnée dans la Vallée-Du-Bras-Du-Nord	Éducation physique	28 septembre 2018
• Christmass's class (École + Centre d'hébergement Donnacona)	Anglais	20 décembre 2018
• Théâtre Les Gros Becs « Je suis William »	Français	14 mars 2019
• Centre de démonstration en science physique	Science	15 avril 2019
• Cours de danses latines et de percussions	Espagnol	18 avril 2019
• Cuisine mexicaine	Espagnol	1 mai 2019
• Voyage aux États-Unis (New York et Washington)	Programme LCM	Du 5 au 10 mai 2019
• Cahiers d'exercices	Espagnol	Année scolaire

Enrichissement par discipline LCM 5



Anglais

- Les élèves inscrits suivent le programme d'anglais enrichi;
- Contenu de cours différent du niveau régulier, plusieurs projets et activités spécifiques;
- Grammaire et niveaux des textes avancés;
- Projets différents du niveau régulier et utilisation de matériel différent;
- Évaluations propres au niveau enrichi et examen du MEES anglais enrichi;
- Sortie en anglais « *Ghost Walking* » Tour (Promenades Fantômes) dans le Vieux-Québec (théâtre interactif);

Français

Le programme enrichi du cours de français langue maternelle LCM 5 amènera l'élève à développer une attitude d'ouverture sur le monde et de respect de la diversité, à entretenir un rapport dynamique avec son milieu, tout en gardant une distance critique à l'égard de la consommation et de l'exploitation de son environnement.

Afin d'atteindre les compétences disciplinaires en écriture, en lecture et à l'oral relatives au programme, les jeunes se sont engagés dans l'exploration :

- de nouvelles technologies de l'information et de la communication (création d'un mur virtuel en écriture, exercices en ligne, utilisation de la suite d'applications intelligentes de Google);
- de sites Web (spécialement élaborés pour les élèves de 5^e secondaire) qui leur ont permis d'approfondir leurs connaissances en littérature par le biais d'un rallye Internet de même qu'en grammaire (capsules vidéo pédagogiques).

Les élèves ont aussi eu l'opportunité d'assister à une pièce au Théâtre jeunesse Les Gros Becs en mai 2019: *Le Scriptarium*.

En ce qui concerne le projet culturel collectif associé au *Scriptarium*, ils ont eu la chance de participer à un atelier de préparation à l'écriture d'un texte épistolaire en compagnie d'un comédien. L'écrit de Sarah Desmeules a été sélectionné. Elle a participé à un stage de création sous la supervision de professionnels du milieu et son texte a été mis en scène avec celui des 23 autres finalistes provenant de Québec et de Montréal.

Les groupes ont eu l'opportunité d'assister à une conférence sur les changements climatiques donnée par M. Luc Pépin. Cette présentation, soulevant une controverse environnementale, s'est avérée très utile dans le cadre de l'examen d'écriture du Ministère en mai.

En outre, les élèves ont lu et analysé différentes œuvres littéraires tout au cours de l'année.

Espagnol

- Cours de niveau intermédiaire/avancé
- Préparation pour le voyage humanitaire

Mathématique

- Modélisation mathématique de situations courantes.

Monde contemporain

Approfondissement des concepts géopolitiques et économiques sur la scène mondiale et nationale liés à :

- L'environnement;
- La population et le pouvoir;
- La richesse et les tensions et conflits mondiaux.

Le programme est vu à une période cycle au lieu de 2 périodes à notre CS et 4 périodes dans les autres CS.

Le contenu est évalué par l'entremise de formatifs en ligne, pour permettre de couvrir la matière qui est très dense. Plusieurs ressources se retrouvent sur ce site. Ce cours développe l'esprit critique et la compréhension face à notre monde en changement continu pour mieux saisir la place que nous pouvons occuper.

Les examens sommatifs sont adaptés à l'avancement des groupes de LCM, ayant moins de périodes.

Éducation financière

- Approfondir le monde de la consommation, l'épargne (travail sur un portefeuille boursier fictif) et le crédit;
- Explorer les coûts liés aux études et les perspectives d'emploi;
- Comprendre le monde du travail.
- Le programme est vu à 2 périodes cycles.

Le contenu est évalué par l'entremise de formatifs en ligne, pour permettre de couvrir la matière qui est très dense. Plusieurs ressources se retrouvent sur ce site. Ce cours est une préparation à évoluer dans une société où les connaissances financières peuvent être favorables aux bonnes prises de décisions et ainsi éviter les pièges de notre société de consommation. Une préparation de base y est aussi enseignée pour s'introduire dans le monde du travail et y évoluer tout en gardant un équilibre entre la vie professionnelle et personnelle.

Éducation physique

- Rouge et Or de l'Université Laval (football).

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 5

• Football Rouge et Or	Éducation physique	7 octobre 2018
• Atelier d'écriture avec le comédien Didier Lussier	Français	11 octobre 2018
• Promenades Fantômes en anglais	Anglais	15 octobre 2018 (soirée)
• Participation et enregistrement de l'Émission Encore Plus Génial dans les studios de Télé Québec à Montréal	Monde contemporain	15 février 2019
• Voyage humanitaire en République Dominicaine	Programme LCM	21 au 28 mars 2019
• Diner à la cabane à sucre	Éducation financière	16 avril 2019
• Théâtre Gros Becs « Le Scriptarium »	Français	15 mai 2019
• Recueil de souvenirs LCM	Élèves LCM 5	Juin 2019