JUIN 2020

BILAN POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2019-2020

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.

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). Toutefois, un évènement sans précédent, la Covid-19, est venu perturber notre année scolaire. Nous tenions tout de même à vous présenter, dans nos tableaux synthèse, un portrait de ce que l'année scolaire aurait dû être. C'est pourquoi nous avons laissé les activités qui auraient eu lieu, mais qui ont dû être annulées.

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@csportneuf.qc.ca amorasse@csportneuf.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 et 5. Les destinations sont Philadelphie, Italie et République Dominicaine pour l'année en cours. Il est à noter que des changements peuvent avoir lieu dans les années subséquentes. Malheureusement, ces voyages ont dû être annulés en raison des recommandations de la santé publique.

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@csportneuf.qc.ca amorasse@csportneuf.qc.ca

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

Langues, Connaissances et Monde

Document d'information

Juin 2020

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 2 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;
  Ceux qui n'existent pas
  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.

  Le Petit avare
  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 scéniques intéressants à observer. Les élèves se sont familiarisés avec le texte, le thème et l'histoire.

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

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

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. Réalisé exceptionnellement avec tous les élèves de secondaire 1 grâce à un budget du gouvernement.

Étape 2

- Recherche sur la biodiversité et une espèce menacée.

Étape 3

- Alevins de Saumon; (annulée cette année dû à la COVID-19)
- Conférence Chouette à voir (Organisme de protection des oiseaux de proie) (Annulée cette année dû à la COVID-19);
- Sortie au Centre des Sciences de Montréal. (Annulée cette année dû à la COVID-19)

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;
- Projet spécial de créations à la 3e étape (Annulée cette année dû à la COVID-19).
- Projet entrepreneurial entamé pour financer un projet spécial pour les finissants (annulé du au COVID-19)
- Visite de professionnels dans le milieu de la pâtisserie et atelier de décoration de cupcakes destiné exclusivement au groupe LCM5.

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

- Journée sportive au PEPS

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 1

● Activité d'initiation à l'espagnol	**Espagnol**	29 août et 30 août
● Réserve naturelle du Marais Léon Provancher	**Sciences**	10 octobre
● Théâtre Gros Becs « Ceux qui n'existent pas » ● Visite du Château Frontenac en anglais	**Français** **Anglais**	10 novembre
● Concours de l'AQJM	**Mathématique**	10 décembre
● Théâtre Gros Becs « Le petit avare »	**Français**	28 janvier
● Journée sportive au PEPS	**Éducation physique**	13 février
● Boréalis / Science de la magie	**Sciences**	11 mars (101) 19 février (102)
● Conférence en classe Chouette à voir (Organisme de protection des oiseaux de proie) [1]	**Programme LCM**	Aurait eu lieu le 26 mars
● Projet spécial de créations [1]	**Art**	Aurait eu lieu à la 3e étape
● Voyage à Philadelphie [1]	**Programme LCM**	Aurait eu lieu du 18 au 23 mai
● Centre des Sciences de Montréal [1]	**Sciences**	Aurait eu lieu le 5 juin
● Cahiers d'exercices	**Anglais**	année scolaire

[1] Annulée cette année dû à la COVID-19

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.
- La langue utilisée en classe est l'anglais uniquement (enseignant + élèves). Il y beaucoup d'activités de conversation en groupe de 4 en classe.

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.

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 1re secondaire. Il permet d'approfondir les connaissances de base et de consolider les acquis de 1re secondaire. L'espagnol est offert exclusivement aux groupes de LCM;
- Arbre enchantée et Rallye dans le Petit Champlain.

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 quart de finale du Championnat International de l'AQJM.

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

- 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.);
- Fabrication de fusées.

Étape 2

- La production de capsules d'innovation scientifique et technologique en réponse aux enjeux planétaires; (en préparation mais non réalisées pour cause de la Covid-19)
- Calcul de l'empreinte écologique personnelle. (Réaliser en collaboration avec le cours d'éthique)

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;(non terminée pour cause de la Covid-19)
- 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. (Annulée cette année dû à la COVID-19)

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

- Tournoi d'improvisation.
- Travail sur un texte classique (Roméo et Juliette).
- Sortie au Théâtre du Trident pour la pièce « Roméo et Juliette » (sortie annulée Covid-19)
- Écriture, réalisation et montage d'un film comme projet de fin d'année. (Projet abandonné/ Covid-19)

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

• Voyage d'intégration et Bénévolat « Centre vacances Lac Simon »		12 (PM) et 13 septembre
• Radio Canada	**Français**	15 novembre
• Arbre enchanté et Rallye espagnol Petit Champlain	**Espagnol**	10 décembre (PM et soirée)
• Concours de l'AQJM	**Mathématique**	13 décembre
• Théâtre Trident « Roméo et Juliette » [1]	**Art dramatique**	Aurait eu lieu le 10 mars
• Ancien barrage de St-Alban et spéléologie [2]	**Sciences**	Aurait eu lieu le 22 mai
• Cahiers d'anglais	**Anglais**	Année scolaire

[1] N'a pas eu lieu dû à la fermeture de l'école en raison d'une tempête

[2] Annulée cette année dû à la COVID-19

Enrichissement par discipline
LCM 3

Anglais

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

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'autrice Marie-Laurence Trépanier.

Espagnol

- Le cours d'espagnol de 3e secondaire est de niveau débutant/intermédiaire. Ce cours est la suite de ceux de 1re et 2e 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

- Retour sur les acquis des 1re et 2e secondaire.

Sciences

- Conférence-démonstration au Centre de démonstration en sciences physiques du Cégep de Garneau.

Univers social

- Visite Musée des Plaines d'Abraham (Activité Soldat de la tour Martello). Cette activité permet aux élèves de découvrir un passé méconnu, à savoir celui de la présence militaire à Québec et de prendre conscience des conditions de vie fort difficiles de cette époque.
- 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

● Présentation de Laura L'Émerveille	**Programme LCM**	13 septembre PM
● Musée des plaines d'Abraham (Activité Soldat de la tour Martello) ● CDSP Cégep Garneau	**Univers social** **Sciences**	14 novembre
● Visite d'une auteure « Marie-Laurence »	**Français**	Janvier
● Voyage en Italie [1]	**Programme LCM**	Aurait eu lieu du 19 au 28 avril
● Dissection d'un rat [1]	**Sciences**	Aurait eu lieu en juin
● Cahiers d'anglais	**Anglais**	Année scolaire

[1] Annulée cette année dû à la COVID-19

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;
- Arbre enchanté et rallye en anglais dans le Petit Champlain

Français

- Enrichissement ponctuel du vocabulaire;
- Les élèves assistent à une pièce de théâtre *Antioche (*en compagnie des autres élèves de 4e secondaire) et sont initiés au monde de la critique en partageant leurs impressions, leur regard sur un écrivain prolifique; (Annulée cette année dû à la COVID-19)
- 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 (Annulée cette année dû à la COVID-19);
- Atelier de cuisine. (Annulée cette année dû à la COVID-19)

Sciences

- La plupart des notions sont approfondie et le rythme d'apprentissage est plus rapide;
- Ateliers de mesures et précisions et les chiffres significatifs afin de les préparer aux études collégiales;
- Initiation à la modélisation 3D avec le logiciel TinkerCad et à l'impression 3D;
- Visite d'étudiants de la Polytechnique de Montréal avec la Trousse Poly;(Annulée dû à la COVID-19)
- Confection d'un écouteur, en utilisant les concepts d'électromagnétisme;(Annulée dû à la COVID-19)
- Conférence-démonstration au Centre de démonstration en sciences physiques du Cégep de Garneau, en compagnie des autres élèves de 4e secondaire. (Annulée dû à la COVID-19)

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.

Liste des sorties et des activités spéciales

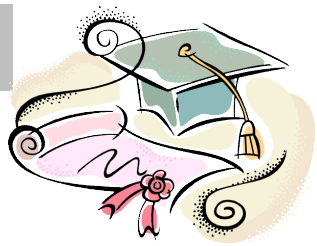
LCM 4

• Grosse Île	**Histoire**	19 septembre
• Arbre enchanté et Rallye espagnol Petit Champlain	**Anglais**	3 décembre (PM et soirée)
• Activité Contes de Noël	**Anglais**	8 décembre
• Christmass's class (École + Centre d'hébergement Donnacona)	**Anglais**	20 décembre
• Théâtre L'Anglicane « Antioche » [1 - 2] • Cinéma le CLAP [1 - 2]	**Français**	Aurait eu lieu le 1 avril
• Parlement [1 - 2] • Centre de démonstration en science physique [1 - 2]	**Histoire** **Science**	Aurait eu lieu le 24 avril
• Cours de danses latines et de percussions [2]	**Espagnol**	Aurait eu lieu à la 3e étape
• Cuisine mexicaine [2]	**Espagnol**	Aurait eu lieu à la 3e étape

[1] Sortie réalisée avec tout le niveau de 4e secondaire. Coût assumé par un autre budget.

[2] Annulée cette année dû à la COVID-19

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**.**

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.

Les élèves ont eu l'opportunité d'assister à une pièce au Théâtre jeunesse Les Gros Becs en mai 2020: *Le Scriptarium.* (Annulée cette année dû à la COVID-19)

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, au Musée des Beaux-arts du Québec, d'un texte épistolaire en compagnie d'une comédienne metteure en scène. Les élèves devaient s'inspirer d'une œuvre sélectionnée par le musée pour écrire une histoire. Par la suite, ils devaient soumettre un texte au concours d'écriture. L'œuvre originale de Charlotte Bureau a été sélectionnée parmi des centaines de projets et le texte de Sandrine Fillion a reçu une mention spéciale des juges. Charlotte 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. Malheureusement, l'édition 2020 n'a pu être présentée.

En outre, les élèves ont lu et analysé différentes œuvres littéraires tout au cours de l'année. Ils ont entre autres analysé le roman "Le parfum" de Patrick Süskind et le roman "La part de l'autre" de Eric-Emmanuel Schmitt.

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 :

- La population;
- La richesse;
- 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 continuel 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.

Arts

- Conférence très inspirante de l'entrepreneure, pâtissière et artiste Audrey Richard.

Éducation physique

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

Liste des sorties et des activités spéciales

LCM 5

● Visite de Mira et Chouette à voir	**Programme LCM**	13 septembre
● Musée national des beaux-arts	**Français**	1 octobre (PM)
● Volleyball Rouge et Or	**Éducation physique**	1 novembre (soirée)
● Visite au Centre d'hébergement Donnacona + dîner de Noël	**Espagnol**	12 décembre (2e période et midi)
● Participation et enregistrement de l'Émission Encore Plus Génial dans les studios de Télé Québec à Montréal	**Programme LCM**	17 février
● Conférence de l'entrepreneure, pâtissière et artiste Audrey Richard	**Français**	février
● Voyage humanitaire en République Dominicaine [1]	**Programme LCM**	Aurait eu lieu du 26 mars au 2 avril
● Théâtre Gros Becs [1] « Le Scriptarium »	**Français**	Aurait eu lieu le 14 mai (AM)
● Recueil de souvenirs LCM	**Élèves LCM 5**	Juin

[1] Annulée cette année dû à la COVID-19