

GRILLE-MATIÈRES 2021-2022

Synthèse des changements :

1. Concentration artistique :

- a. Ajout du cours Art dramatique en 5^e secondaire Lessciences.com et PROTIC;





<u>Matières</u>	<u>Périodes</u>
Français	9
Mathématique	9
Géographie, histoire et éducation à la citoyenneté	3
Initiation aux sciences et à la technologie	3
Éthique et culture religieuse	2
Éducation physique	4
Arts plastiques	2
Anglais	4
	36

**CHEMINEMENT PARTICULIER CONTINU
2020-2021**

<u>Matières</u>	<u>Périodes</u>
Français	8
Anglais	2
Mathématique	8
Science et technologie	4
Géographie, histoire et éducation à la citoyenneté	4
Éducation physique	4
Éthique et culture religieuse	2
Multiarts (arts plastiques) ¹	4
	36

¹ Le multiarts est jumelé avec les projets de science et technologie.

**FORMATION PRÉPARATOIRE AU TRAVAIL
2020-2021**

<u>Matières</u>	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
	<u>Périodes</u>		
Français	6	6	3
Anglais	2	2	
Mathématique	6	4	3
Expérimentation technologique et scientifique	6		
Géographie, histoire et éducation à la citoyenneté	2	2	2
Éducation physique	2	2	
Autonomie et participation sociale	4	4	2
Préparation au marché du travail	2	4	2
Sensibilisation au marché du travail	6		
Insertion professionnelle		12	24
	36	36	36

Programme Lessciences.com



CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME :

- ❖ Une planification établie par l'ensemble des enseignants du programme qui touche différentes sphères;
- ❖ Thématiques exploitées : écologie, changements climatiques, biologie, environnement, développement durable, etc.
- ❖ Ajout de périodes en sciences au premier cycle et en troisième secondaire. Ajout de périodes en mathématique de 3^e secondaire.
- ❖ Enrichissement selon le parcours choisi
 - Ajout du cours *Développement durable* en 4^e secondaire
 - Orientation du projet intégrateur sur une intention de vulgarisation scientifique
- ❖ Les concentrations, Arts ou Sports, sont intégrées à l'horaire de l'élève de sorte que le nombre de périodes allouées régulièrement pour le PFEQ se trouve enrichi.
- ❖ Activités scientifiques offertes en dehors des heures de classe (ornithologie, activités et conférences, etc.)

CLIENTÈLE :

Le programme s'adresse aux élèves intéressés par les sciences et est ouvert à tous.

OBJECTIFS DU PROGRAMME :

- Éveiller et entretenir la curiosité scientifique dans une perspective de développement durable.
- Favoriser l'expérimentation scientifique et technologie par le biais de démarches, de projets ou d'activités vécus dans un contexte d'apprentissage authentique.
- Miser sur le développement des qualités entrepreneuriales des jeunes : leadership, effort, créativité, responsabilisation, débrouillardise, curiosité, solidarité, autonomie, confiance en soi, travail d'équipe, motivation, persévérance et détermination.



				1^{re} secondaire		2^e secondaire	
				Concentration arts	Concentration sports	Concentration arts	Concentration sports
		Matières	Périodes		Périodes		Commentaires
Programme Lessciences.com	PFEQ	Français (132 108 – 132 208)	6	6	6	6	
		Anglais CORE (base) (134 104 – 134 204) ou EESL (enrichi) (136 104 – 136 204)	4	4	4	4	
		Mathématique (063 126 – 063 226)	6	6	6	6	
		Histoire et éducation à la citoyenneté (087 103 – 087 213)	3	3	3	3	
		Géographie (095 103 – 095 203)	3	3	3	3	
		Science et technologie (055 104 – 055 204)	6	6	6	6	Enrichissement du programme du PFEQ par l'ajout de 2 périodes pour la réalisation de projets selon une programmation de la 1 ^{re} à la 5 ^e sec
		Éducation physique (043 102 – 043 202)	2	1	2	1	
		Éthique et culture religieuse (069 102 – 069 202)	1	1	1	1	
		Arts plastiques (168 104 -168 204) ou Musique (169 104 – 169 204)	2	2	2	2	
	Concentration arts	Enrichissement Arts plastiques (180 144 – 180 244) Enrichissement Musique (165 144 – 165 244)	3		3		L'option choisie doit être en continuité avec le programme de base choisi pour un équivalent de 5 périodes dans la discipline retenue
Concentration sports	Basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, équitation, badminton, athlétisme ou multisports		4		4	Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.	
			36	36	36	36	



3 ^e secondaire	
Concentration arts	Concentration sports

		<u>Matières</u>	<u>Périodes</u>		<u>Commentaires</u>
Programme Lessciences.com	PFEQ	Français (132 308)	6	6	
		Anglais CORE (base) ou (134 304) EESL (enrichi) (136 304)	4	4	
		Mathématique (063 306)	8	8	Enrichissement du programme du PFEQ par l'ajout de 2 périodes pour l'intégration de projets math-science
		Histoire et éducation à la citoyenneté (085 304)	4	4	
		Science et technologie (Parcours général) (055 306)	6	6	
		Citoyenneté numérique (062 362)	2	2	
		Éducation physique (043 302)	2	1	
	Arts plastiques (168 302) ou musique (169 302)		1		
	Concentration arts	Arts plastiques (168 304) Musique (169 304)	4		
	Concentration sports	Basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, équitation, badminton, athlétisme ou multisports		4	Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.
			36	36	



4 ^e secondaire	
Concentration arts	Concentration sports

		<u>Matières</u>	<u>Périodes</u>		<u>Commentaires</u>
Programme Lessciences.com	PFEQ	Français (132 406)	6	6	
		Anglais CORE (base) (134 404) ou EESL (enrichi) (136 406)	4	4	
		Mathématique Sciences naturelles (SN) (065 426) ou Culture, société et technique (CST) (063 414)	6	6	Enrichissement du programme du PFEQ par l'ajout de 2 périodes en CST
		Science et technologie (055 444)	4	4	Cours de sciences obligatoires
		Option Science et technologie de l'environnement (STE) (058 404)	4	4	Le cours de développement durable est un enrichissement du Programme Lessciences.com offert aux jeunes qui ne prennent pas STE.
		Option Développement durable (059 444)			
		Histoire et éducation à la citoyenneté (085 404)	4	4	
		Arts plastiques (cours obligatoire) (168 402)	1	1	
		Éducation physique (043 402)	1	1	
		Éthique et culture religieuse (069 404)	2	2	
	Concentration arts	Arts plastiques (168 404)	4		
		Musique (169 404)			
	Concentration sports	Basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, badminton, athlétisme ou multisports ¹		4	Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.
		36	36		

1. Les sports uniques pourront être offerts en 5^e secondaire selon les conditions suivantes : le nombre d'élèves permet un regroupement dans l'horaire et les élèves ont toutes leurs matières dans le même niveau (aucun redoublement).



5 ^e secondaire			
Concentration science	Concentration arts	Concentration sports	Oser entreprendre

		Matières	Périodes				Commentaires
Programme Lessciences.com	PFEQ	Français (132 506)	6	6	6	6	
		Anglais CORE (base) (134 504) ou EESL (enrichi) (136 506)	4	4	4	4	
		Mathématique Sciences naturelles (SN) (065 506) ou Culture, société et technique (CST) (063 504)	6	6	6	6	Enrichissement du programme du PFEQ par l'ajout de 2 périodes en CST
		Monde contemporain (092 502)	2	2	2	2	
		Éducation financière (102 522)	2	2	2	2	
		Arts plastiques (cours obligatoire) (168 502)	2	2	2	2	
		Éducation physique (043 502)	2	2	2	2	
		Éthique et culture religieuse (069 502)	2	2	2	2	
		Physique (préalable STE) * (053 504)	4	4	4		
		Chimie (préalable STE) * (051 504)	4	0	0		
	Options Programme Lessciences.com	Projet intégrateur (attribué à l'US) (102 502)	2	2	2	2	Projet axé sur la vulgarisation scientifique en lien avec les objectifs du programme Lessciences.com
		Oser s'entreprendre : ↗ Saines habitudes de vie (103 564) ↗ Entrepreneuriat (104 532)				4	Cours élaboré pour les jeunes qui désirent développer leurs stratégies de prise en charge personnelle.
	Concentration arts	Musique (169 504)		4	4	4*	
		Arts plastiques (168 504)		ou 8	ou 0		
	Art dramatique (170 504)						
Concentration sports	Badminton, basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, athlétisme ou multisports			4		Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux référer à l'annexe 1 et au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.	
			36	36	36	36	

* Dans l'éventualité où l'élève est en reprise d'une matière de la 4^e secondaire (HQC, ST) cette matière occupera la place d'une option.

Programme PROTIC

CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME :

- Le PROTIC intègre les technologies de l'information et des communications dans toutes les disciplines.
- Les approches pédagogiques sont collaboratives et socioconstructivistes.
- Le programme favorise le développement d'un profil d'aptitudes qui couvrent trois axes : résolution de problèmes en collaboration, qualités entrepreneuriales et culture technologique.
- On retrouve un projet de niveau transversal à chaque année du secondaire.
- Le programme PROTIC présente un curriculum enrichi en plus de permettre aux élèves de suivre les programmes enrichis en anglais, mathématique et science (*EESL, ELA, SN, STE, Chimie, Physique*).
- Les concentrations, Arts ou Sports, sont intégrées à l'horaire de l'élève de sorte que le nombre de périodes allouées régulièrement pour le PFEQ se trouve enrichi.



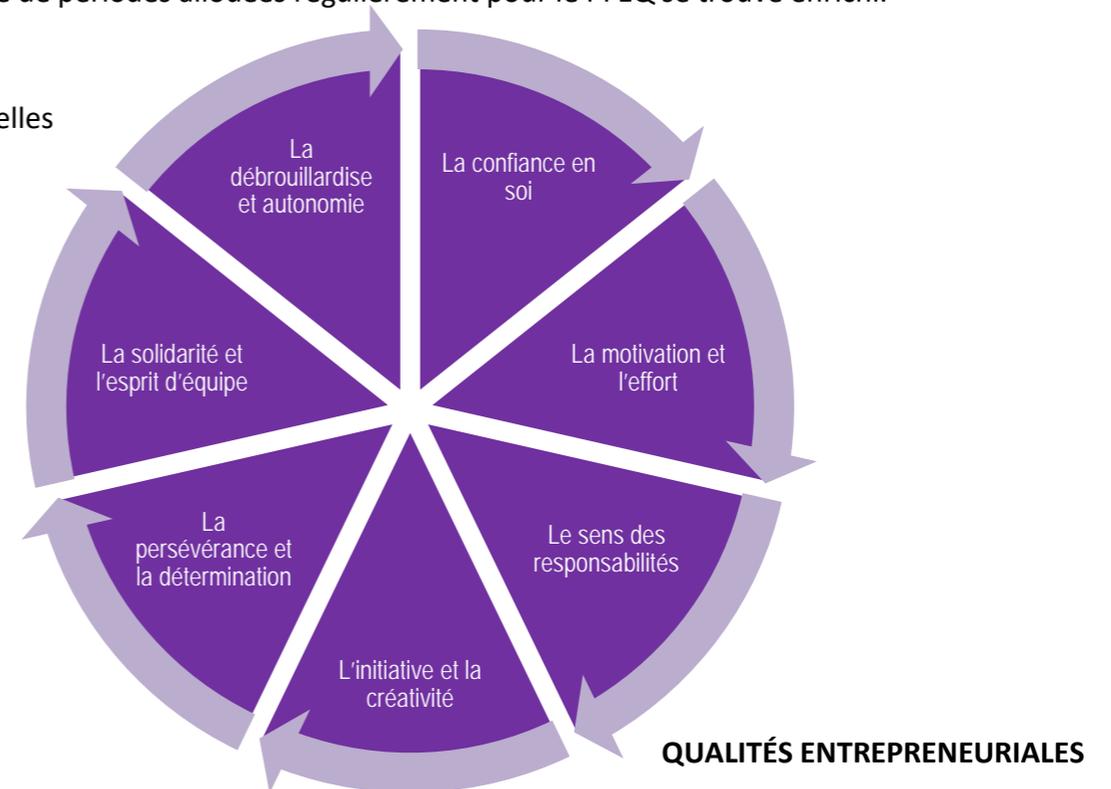
CLIENTÈLE :

Le programme PROTIC s'adresse aux jeunes qui ont des aptitudes scolaires et des habiletés relationnelles propices à la collaboration. Un processus de sélection gratuit permet d'identifier si le profil du jeune correspond aux exigences du programme.

OBJECTIFS DU PROGRAMME :

❖ Développer la culture entrepreneuriale

Développer, chez nos jeunes, les qualités entrepreneuriales afin de favoriser l'émergence de citoyens actifs, engagés, responsables et autonomes.



OBJECTIFS DU PROGRAMME (SUITE)



❖ Développer la culture technologique

Favoriser le développement d'une solide et saine culture technologique afin d'amener les jeunes à devenir des utilisateurs dynamiques, aguerris et outillés qui comprennent et prennent en charge leur identité numérique.

❖ Favoriser l'émergence des communautés d'apprentissage

- ❖ Prioriser l'élévation du savoir commun avant celui de l'individu, amenant ainsi les élèves à profiter de tous les avantages de la conception, de la création et de la recherche en groupe.



Ces trois orientations guident l'équipe enseignante dans ses choix pédagogiques et cette dernière priorise également le développement de solides compétences en communication orale et écrite tant en français qu'en anglais, les langues étant le support et le véhicule de la pensée humaine.

Finalement, l'initiation des élèves à tous les aspects de la société humaine, par les sciences sociales, les sciences naturelles et les arts est aussi une priorité au PROTIC et se réalise dans un curriculum élargi ouvrant toutes les portes des programmes d'études postsecondaires.

LES APTITUDES PROTIC ET LE BULLETIN PROTIC

Les aptitudes PROTIC sont les compétences collaboratives, entrepreneuriales et technologiques que les jeunes tendent à développer par le biais des projets et activités pédagogiques. À la fin de chaque année scolaire, un bulletin PROTIC sera remis à l'élève, dans lequel il verra ses forces et ses faiblesses identifiées. Ce rapport est fait dans le but d'aider l'élève à s'améliorer. À la fin de sa scolarité, en 5e secondaire, une certification lui sera remise s'il a réussi à acquérir de hautes compétences dans un, deux ou trois domaines.

PROFIL D'APTITUDES

Axe 1 : Résolution de problèmes en collaboration



Axe 2 : Qualités entrepreneuriales



Axe 3 : Culture technologique





		1^{re} secondaire		2^e secondaire			
		Concentration arts	Concentration sports	Concentration arts	Concentration sports		
		Périodes		Commentaires			
Programme PROTIC	PFEQ	Matières		Périodes			
		Français (132 108 – 132 208)		6	6	6	6
		Anglais langue seconde, programme enrichi EESL (136 104 - 136 204)					
		Mathématique (063 126 – 063 226)		6	6	6	6
		Histoire et éducation à la citoyenneté (087 103 - 087 213)		3	3	3	3
		Géographie (095 103 – 095 203)		3	3	3	3
		Science et technologie (055 104 – 055 204)		4	4	4	4
		Éducation physique (043 102 – 043 202)		2	1	2	1
	Éthique et culture religieuse (069 102 – 069 202)		1	1	1	1	
	Arts plastiques (168 104 -168 204) ou Musique (169 104 – 169 204)		2	2	2	2	
Enrichissement Programme PROTIC	Anglais langue maternelle ELA 134152 – 134252		6	6	6	6	
	Projets de niveaux : <ul style="list-style-type: none"> ↗ Proticolloque (1^{re}) (062 162) ↗ Azimut (2^e) (062 262) 		<i>Les apprentissages se font dans l'ensemble des matières</i>		<i>Les apprentissages se font dans l'ensemble des matières</i>		
Concentration arts	Enrichissement Arts plastiques (180 144 – 180 244) Enrichissement Musique (165 144 – 165 244)		3		3		
Concentration sports	Basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, équitation, badminton, athlétisme ou multisports			4		4	
			36	36	36	36	

Le développement des compétences liées à ce programme est intégré dans les périodes dédiées à ELA. En 2^e secondaire, les élèves sont soumis à l'épreuve CSDD pour reconnaître les unités de ce programme.

Enrichissement du programme du PFEQ par du temps réservé dans les matières pour la réalisation de projets selon une programmation de la 1^{re} à la 5^e sec

L'option choisie doit être en continuité avec le programme de base choisi pour un équivalent de 5 périodes dans la discipline retenue

Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.



3 ^e secondaire	
Concentration arts	Concentration sports

		<u>Matières</u>	<u>Périodes</u>		<u>Commentaires</u>
Programme PROTIC	PFEQ	Français (132 308)	6	6	
		Anglais langue seconde, programme enrichi EESL (136 304)			Le développement des compétences liées à ce programme est intégré dans les périodes dédiées à ELA.
		Mathématique (063 306)	6	6	
		Histoire et éducation à la citoyenneté (085 304)	4	4	
		Science et technologie (055 306)	6	6	
		Éducation physique (043 302)	2	1	
		Arts plastiques (168 302) ou musique (169 302)	1	1	
	Enrichissement Programme PROTIC	Anglais langue maternelle ELA (134 382)	6	6	
		Projet de niveau : 🏠 Passions en action (116 382)	2	2	Ce projet offre aux élèves de 3e secondaire l'occasion d'explorer plusieurs secteurs d'intérêt et d'éprouver leurs choix par de nombreuses expérimentations. L'élève est au centre de cette démarche.
	Concentration arts	Arts plastiques (168 304)	3		
		Musique (169 304)			
Concentration sports	Basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, équitation, badminton, athlétisme ou multisports		4	Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.	
		36	36		



4 ^e secondaire	
Concentration arts	Concentration sports

		<u>Matières</u>	<u>Périodes</u>		<u>Commentaires</u>
Programme PROTIC	PFEQ	Français (132 406)	6	6	
		Anglais langue seconde, programme enrichi EESL (136 406)			Le développement des compétences liées à ce programme est intégré dans les périodes dédiées à ELA. Les élèves sont soumis à l'épreuve CSDD pour reconnaître les unités de ce programme.
		Mathématique SN (065 426)	6	6	
		Histoire et éducation à la citoyenneté (085 404)	4	4	
		Science et technologie (055 444)	4	4	
		Éducation physique (043 402)	2	1	
		Éthique et culture religieuse (069 404)	1	1	
		Arts (cours obligatoire)	Arts plastiques (168 402) Arts plastiques (168 402) ou Musique (169 402)	0*	1
	Enrichissement Programme PROTIC	Anglais langue maternelle ELA (632 406)	6	6	
		Science et technologie de l'environnement (STE) (058 405)	2	2	
		Projet de niveau : 🏠 Festival du film (104 422)	1	1	Le projet de niveau <i>Festival du film</i> est un projet entrepreneurial permettant d'explorer les métiers de la scène.
	Concentration arts	Arts plastiques (168 404)	4		
		Musique (169 404)			
	Concentration sports	Basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, badminton, athlétisme ou multisports		4	Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.
			36	36	



				5 ^e secondaire					
				Concentration arts et chimie	Concentration arts et médias	Concentration sports et chimie	Concentration sports et médias		
		<u>Matières</u>		<u>Périodes</u>				<u>Commentaires</u>	
Programme PROTIC	PFEQ	Français (132 506)		5	5	5	5		
		Anglais langue seconde, programme enrichi EESL (136 506)						Le développement des compétences liées à ce programme est intégré dans les périodes dédiées à ELA. Les élèves sont soumis à l'épreuve unique pour reconnaître les unités de ce programme.	
		Mathématique Sciences naturelles (SN) (065 506)		6	6	6	6		
		Monde contemporain (092 502) et Éducation financière (102 522)		3	3	3	3		
		Arts (cours obligatoire)	Arts plastiques (168 502)				1	1	
			Arts plastiques (168 502) ou Musique (169 502)		0*	0*			* Le contenu de l'art obligatoire est inclus dans les périodes dédiées à la concentration ARTS.
		Éducation physique (043502)		2	2	1	1		
		Éthique et culture religieuse (069 502)		1	1	1	1		
	Chimie (préalable STE) (051 504)		4		4				
	Enrichissement Programme PROTIC	Anglais ELA (anglais langue maternelle) (612 536)		6	6	6	6		
		Projet de niveau (102 502) ↗ Projet Héritage		1	1	1	1	Le projet Héritage est un projet entrepreneurial de service ou de biens répondant aux besoins de la communauté du Collège.	
		Physique (préalable STE) (053 504)		4	4	4	4		
		Presse univers médiatique (PUM): ↗ Sensibilisation à l'entrepreneuriat (102 592) ↗ Univers médiatique (112 562)			4		4	Le cours PUM conjugue le contenu du cours Sensibilisation à l'entrepreneuriat à la technologie.	
	Concentration arts	Arts plastiques (168 504) ou Musique (169 504) ou Arts dramatique (170 504)s		4	4				
	Concentration sports	Badminton, basketball, escrime, danse, hockey, natation, soccer, patinage artistique, taekwondo, baseball, athlétisme ou multisports				4	4	Pour consulter les codes-matières de ces programmes locaux, veuillez vous référer à l'annexe 1. Référer au dépliant sur les sports pour les conditions d'admission, les coûts et autres particularités.	
				36	36	36	36		

ANNEXE I
Codes-matières sport

Athlétisme	048 144, 048 244, 048 344, 048 444, 048 544
Badminton	049 164, 049 264, 049 364, 049 464, 049 564
Baseball	049 154, 049 254, 049 354, 049 454, 049 554
Basketball	045 164, 045 264, 045 364, 045 464, 045 564
Équitation	048 154, 048 254, 048354
Escrime	045 184, 045 284, 045 384, 045 484, 045 584
Hockey	045 194, 045 294, 045 394, 045 494, 045 594
Multisports	047 154, 047 254, 047 354, 047 454, 047 554
Natation	046 144, 046 244, 046 344, 046 444, 046 544
Patinage artistique	046 154, 046 254, 046 354, 046 454, 046 554
Soccer	047 164, 047 264, 047 364, 047 464, 047 564
Taekwondo	047 184, 047 284, 047 384, 047 484, 047 584