

Centre
de services scolaire
des Découvreurs

Québec



ÉCOLE DES
PIONNIERS

4^e secondaire

**Document d'informations destinés aux
parents sur la nature et les moments
des principales évaluations 2026-2027**

Table des matières

.....	3
Mot de la direction	3
Calendrier des étapes.....	4
Date de parution des bulletins, des communications et des rencontres de parents.....	4
Autres compétences	5
Épreuves ministérielles et épreuves locales.....	5
Tableau des épreuves ministérielles et épreuves locales.....	6
Règles de cheminement scolaire et décisions de passage	6
Discipline : Français.....	10
Discipline : Anglais CORE	11
Discipline : Anglais EESL.....	12
Discipline : Mathématiques CST	14
Discipline : Mathématiques SN	15
Discipline : Histoire du Québec et du Canada.....	16
Discipline : Culture et citoyenneté québécoise	17
Discipline : Arts plastiques	18
Discipline : Musique.....	19
Discipline : Éducation physique et à la santé	20
Discipline : Science et technologie.....	21
Discipline : Science et technologie de l'environnement.....	22
Discipline : Basketball	24
Discipline : Multisports	25
Discipline : Multiarts.....	26
Discipline : Multimédia	27

Mot de la direction

Bonjour chers parents,

Le présent document d'informations a pour but de vous permettre d'accompagner votre enfant tout au long de l'année scolaire, en tenant compte des différentes mesures et dates mises en place par le MÉQ. Vous retrouverez entre autres :

- Le calendrier des étapes ;
- La date de parution des bulletins, des communications et des rencontres de parents ;
- La compétence transversale évaluée ;
- Des informations relatives aux épreuves ministérielles et aux épreuves locales ;
- Des informations relatives aux règles de cheminement scolaire et aux décisions de passage;
- La nature et les moments des principales évaluations;
- Les plans de cours des différentes matières.

Si des changements importants sont apportés au courant de l'année scolaire concernant l'évaluation des apprentissages de votre enfant, vous en serez informés.

Meilleures salutations,

L'équipe de direction

Calendrier des étapes

	Étape 1	Étape 2	Étape 3
Dates de l'étape	31 août au 6 novembre	9 novembre au 5 février	8 février au 23 juin
Pondération	20 %	20 %	60 %

Date de parution des bulletins, des communications et des rencontres de parents

1 ^{re} communication écrite	Au plus tard le 13 octobre 2026
Rencontre de parents 1 ^{ère} étape	20 novembre 2025
1 ^{er} bulletin	Au plus tard le 16 novembre 2026
Rencontre de parents 2 ^e étape	18 février 2027
2 ^e bulletin	Au plus tard le 15 février 2027
3 ^e bulletin	Au plus tard le 30 juin 2027

Chacun des trois bulletins rendra compte des éléments suivants :

- Un résultat pour chacune des matières ;
- Des commentaires sur le rendement académique ou le comportement peuvent être ajoutés.

Autres compétences

Les autres compétences, dites transversales, seront évaluées aux trois étapes :

- *Organiser son travail pour les 1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e secondaires;*
- *Exercer son jugement critique pour les 5^e secondaire*

Épreuves ministérielles et épreuves locales

La pondération des épreuves ministérielles imposées par le Ministère au 2^e cycle du secondaire représente 50% du résultat final de l'étape 3.

Concernant l'absence d'un élève à une épreuve ministérielle ou locale, seuls les motifs suivants sont acceptés :

- La maladie sérieuse ou l'accident, confirmé par une attestation médicale (au 2^e cycle seulement) ;
- Le décès d'un proche parent (un certificat de décès pourrait être exigé) ;
- La convocation d'un tribunal ;
- La participation à un événement d'envergure provinciale, nationale ou internationale.

Les motifs d'absence à une épreuve locale doivent être soumis à la direction à des fins d'analyse de dossier.

Un élève absent à une épreuve, pour un motif non reconnu : **une reprise sera exigée aux moments jugés opportuns par la direction pour la ou les évaluations manquées.**

Tableau des épreuves ministérielles et épreuves locales

	1 ^{re} sec.	2 ^e sec.	3 ^e sec.	4 ^e sec.	5 ^e sec.
Épreuves uniques du MÉQ				Mathématique (raisonner) Sciences HQC ¹	Français (écrire) Anglais (écriture et oral)
Épreuve obligatoire du MÉQ		Français (écriture)			
Épreuves “école”	Français (lecture) Mathématique (résoudre et raisonner) Anglais Sciences et technologie HEC	Mathématique (résoudre et raisonner) Anglais Sciences HEC ²	Français (lecture) Mathématique (résoudre et raisonner) Anglais Sciences	Français (lecture) Mathématique (résoudre) Anglais SE ³ STE ⁴	Français (lecture) Mathématique (résoudre et raisonner) Chimie Physique MC ⁵

Règles de cheminement scolaire et décisions de passage

2^e cycle du secondaire

Pour l'élève du 2^e cycle du secondaire, la promotion au niveau suivant se fait par matière⁶

¹ Histoire du Québec et du Canada

² Histoire et éducation à la citoyenneté

³ Sciences de l'environnement

⁴ Sciences et technologie de l'environnement

⁵ Monde contemporain

⁶ Sous réserve de l'organisation scolaire

		Étape 1 (20 %)		Étape 2 (20 %)		Étape 3 (60 %)	
Matière	Compétence	1 ^{re} communication	Résultat au bulletin	Gel d'horaire décembre/janvier	Résultat au bulletin	Épreuve de fin d'année	Résultat au bulletin
Français	Écrire (40 %)	X		X ⁷	X		X
	Lire (40 %)		X			X	X
	Communiquer oralement (20 %)				X		X
Anglais régulier (CORE)	Réinvestir la compréhension de texte lus et entendus (30 %)	X	X	X	X	X	X
	Écrire (30 %)		X	X	X	X	X
	Communiquer (40 %)			X	X	X	X
Anglais enrichi (EESL)	Réinvestir la compréhension de texte lus et entendus (30 %)	X	X	X	X	X	X
	Écrire (30 %)		X	X	X	X	X
	Communiquer (40 %)			X	X	X	X

⁷ L'examen d'écriture de français aura lieu lors d'un gel d'horaire à la fin février. Le résultat sera donc pour la troisième étape.

Mathématique (CST OU SN)	Résoudre une situation problème (30 %)	X	X (SN SEULEMENT)	X	X	X	X
	Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)		X		X	X	X
Science et technologie	Pratique (40 %)	X	X		X	X	X
	Théorique (60 %)		X	X	X	X	X
Science et technologie de l'environnement	Pratique (40 %)	X	X		X	X	X
	Théorique (60 %)		X	X	X	X	X
Histoire du Québec et du Canada	MEQ 50% de la note finale	X	X	X	X	X	X
Culture et citoyenneté québécoise					X		X
Éducation à l'environnement et à la citoyenneté					X		X
Arts plastiques			X		X		X
Musique			X		X	X	X
Éducation physique			X	X			X

Concentration Basketball		x	x	x			x
Concentration Multisports		x	x	x			x
Concentration Multiarts					x		x
Concentration Multimédia			x		x		x

Discipline : Français	Enseignantes : Mylène Doiron & Jade Côté
Code matière : 132406	Nombre de périodes par cycle : 6

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Lire	• Lecture et analyse d'œuvres littéraires communes et au choix • Études d'œuvres et d'extraits dramatiques	• Lecture et analyse d'œuvres littéraires communes et au choix • Introduction au discours argumentatif (structure du texte argumentatif, thèse, arguments, stratégie argumentative, point de vue), lecture et analyse de textes d'opinion	• Lecture et analyse d'œuvres littéraires communes et au choix • Caractéristiques de la nouvelle littéraire (divers sous-genres sont abordés)
Écrire	• Diverses notions grammaticales et syntaxiques • Ateliers d'écriture	• Diverses notions grammaticales et syntaxiques • Ateliers d'écriture • Stratégies de réécriture (correction, révision, enrichissement)	• Diverses notions grammaticales et syntaxiques • Ateliers d'écriture • Écriture de textes argumentatifs et de nouvelles littéraires • Stratégies de réécriture (correction, révision, enrichissement)
Communiquer	• Justifications grammaticales • Appréciation critique d'une œuvre théâtrale (sortie au théâtre)	• Projet de mise en scène théâtrale • Projet sur la publicité sociétale • Écoute et analyse de chansons engagées • Paramètre de la communication orale (débit, ton, volume, gestuelle)	• Écoute et analyse de chansons et de courts-métrages construits à la manière de nouvelles littéraires • Projet de <i>Combat des livres</i> • Paramètre de la communication orale (débit, ton, volume, gestuelle)

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications à cette planification sont possibles.

Discipline : Anglais CORE		Enseignant : Ludovick Cloutier	
Code matière : 134404		Nombre de périodes par cycle : 4	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Communiquer oralement	● Group discussions ● Group presentations ● Participation * Évaluation en continu tout au long de l'année*	● Group discussions ● Group presentations ● Participation * Évaluation en continu tout au long de l'année*	● Group discussions ● Group presentations ● Participation * Évaluation en continu tout au long de l'année*
Réinvestir la compréhension de textes lus et entendus	● Phrasal Verbs & Idioms ● Reading and Audio listening ● T.V series logs	● Phrasal Verbs & Idioms ● Reading and Audio listening ● Graphic novel ● T.V series logs	● Phrasal Verbs & Idioms ● School board exam preparation ● Reading and Audio listening ● T.V series logs
Écrire des textes	● Non fiction text ● Short Story ● Chain of Life ● Grammar	● Opinion & narrative text ● Speech ● Grammar	● School board exam preparation ● Opinion text ● Grammar

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Anglais EESL		Enseignant : Nicklas Snider-Belley	
Code matière : 136406		Nombre de périodes par cycle : 4	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Communiquer oralement	MTI : Communication orale et langage fonctionnel • Participation • Conversations Évaluation en continu tout au long de l'année*	MTI: Communication orale et langage fonctionnel • Participation • Conversations Évaluation en continu tout au long de l'année* Évaluations: ★ Discussions en équipes ★ Situation d'évaluation (école) ★ Discussion	MTI: Communication orale et langage fonctionnel • Participation • Conversations *Évaluation en continu tout au long de l'année* Évaluations: ★ Discussions en équipes ★ Situation d'évaluation (école) ★ Discussion
Réinvestir la compréhension de textes lus et entendus	• Lecture de textes + questions de compréhensions et de réinvestissement • Lecture de livres (divers) + questions de compréhensions et de réinvestissement • Lecture de revues (Choices) + questions de compréhensions et de réinvestissement • Visionnement de programmes télé ou de films + questions de compréhensions et de réinvestissement Évaluations : ★ Situation d'évaluation (école)	• Lecture de textes + questions de compréhensions et de réinvestissement • Lecture de livres (divers) + questions de compréhensions et de réinvestissement • Lecture de revues (Choices) + questions de compréhensions et de réinvestissement • Visionnement de programmes télé ou de films + questions de compréhensions et de réinvestissement Évaluations : ★ Situation d'évaluation (école)	• Lecture de textes + questions de compréhensions et de réinvestissement • Lecture de livres (divers) + questions de compréhensions et de réinvestissement • Lecture de revues (Choices) + questions de compréhensions et de réinvestissement • Visionnement de programmes télé ou de films + questions de compréhensions et de réinvestissement Évaluations: ★ Situation d'évaluation (école)

Écrire des textes	• Écriture de divers types de textes • Projets • Notions de grammaire: temps de verbes/structures de phrases/ponctuation/vocabulaire idiomatique Évaluations: ★ Situation d'évaluation (école)	• Écriture de divers types de textes • Projets • Notions de grammaire : temps de verbes/structures de phrases/ponctuation/vocabulaire idiomatique Évaluations : ★ Situation d'évaluation (école)	• Écriture de divers types de textes • Projets • Notions de grammaire : temps de verbes/structures de phrases/ponctuation/vocabulaire idiomatique Évaluations : ★ Situation d'évaluation (école)
---------------------------------	---	---	---

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Mathématiques CST		Enseignante : Marie-Anne Carrier	
Code matière : 063414		Nombre de périodes par cycle : 6	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Résoudre une situation problème		Évaluation sur les sujets des étapes 1 & 2	Évaluation sur l'ensemble des sujets de l'année
Utiliser un raisonnement mathématique	- Géométrie analytique (distance entre deux points, point de partage, équations de degré 1, pente d'une droite de degré 1). - Résolution d'un système d'équations (point d'intersection & problèmes algébriques) (Chapitres 5 & 6 du livre Point de mire).	- Isométrie et similitude des triangles, - Relations métriques dans les triangles rectangles - Trigonométrie - Formules d'aire des triangles (Chapitres 3 & 4 du livre Point de mire).	- Fonctions : définie par partie, périodique en escalier, degré 2 (quadratique) & exponentielle - Statistiques - Corrélation linéaire (Chapitres 1,2 & 7 du livre Point de mire). C2 : Épreuve MEES obligatoire, unique et dont dépend l'obtention du D.E.S sur tous les chapitres étudiés au cours de l'année.

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Mathématiques SN		Enseignant : Benoit Verret	
Code matière : 065426		Nombre de périodes par cycle : 6	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Résoudre une situation problème	Examen « Résoudre » avec l'ensemble des notions C2 de l'étape 1	Examen « Résoudre » avec l'ensemble des notions C2 des étapes 1 et 2	Examen « Résoudre » avec l'ensemble des notions C2 de l'année
Utiliser un raisonnement mathématique	- Révision de septembre - Opérations sur les polynômes - Factorisation de polynômes - Simplification et opérations des expressions rationnelles	- Modèles de fonctions - Propriétés des fonctions - Fonction degré 2 (quadratique) - Fonction partie entière	- Isométries - Similitudes - Relations métriques - Équivalence - Trigonométrie - Géométrie analytique - Statistiques

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Histoire du Québec et du Canada	Enseignants : Gilles Bouchard & Jean-Simon Fortin	
Code matière : 085404	Nombre de périodes par cycle : 4	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES		
ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
● L'Acte d'Union. ● La fédération canadienne. ● L'industrialisation	● De l'ère libérale à la Première Guerre mondiale. ● Des Années folles à la Grande Dépression.	● La Seconde Guerre mondiale. ● De l'après-guerre à la Révolution tranquille. ● La Révolution tranquille et ses effets. ● Le Québec des années 70. ● Les enjeux actuels du Québec.
Évaluations - Analyse de documents. - Textes argumentatifs et descriptifs, rigueur du raisonnement. - Questions à réponses courtes. - Développement des opérations intellectuelles en Univers social - C1 : caractériser une réalité sociale. - C2 : interpréter une réalité sociale.		

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Culture et citoyenneté québécoise	Enseignantes : Rachel Porter-Houde & Catherine Fortier	
Code matière : 069404	Nombre de périodes par cycle : 3 en secondaire 3	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES		
ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Relations et bienveillance • Altruisme • Pratiques de bienveillance et l'influence SAÉ : Sur veille • SAÉ Comment taire la haine • Communication numérique • La liberté d'expression • Les sophismes <i>Expression numérique de la sexualité : Séduction en ligne, partage d'images intimes (sextage), présentation de soi, etc.</i>	Technologies et défis d'avenir • Technologie et humanité (table de délibération : Un être parfait) • Innovation technologique • Intelligence artificielle SAÉ : IA-tu pensé? <i>Relations affectives et amoureuses Agir sexuel</i>	Justice et droit • Principes de justice • types de justice • Tribunaux et recours juridiques • Justice et injustice • Institutions juridiques • Encadrement juridique de la vie amoureuse et sexuelle • Loi sur la protection de la jeunesse • Loi sur le système de justice pénale pour les adolescents • Ateliers éducaloi <i>Désir et plaisir sexuels Violence dans les relations intimes</i> Culture et productions symboliques (sec 3) • Nature • Culture et sous culture • Changement culturel • Représentations de la sexualité

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Arts plastiques	Enseignante : Cassandre Bernier
Code matière : 168402	Nombre de périodes par cycle : 2
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES	

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
● Réalisation d'un projet personnel ● Apprendre à se faire confiance et à faire des choix artistiques en fonction de sa personnalité. ● Apprendre la persévérance et le respect de son travail et du travail des autres. ● Approfondissement des connaissances du langage plastique. ● Approfondissement des notions d'organisation de l'espace pictural. ● Appréciation du projet personnel.	● Création inspirée de l'art aborigène australien. Notions de contrastes de couleurs et de motifs variés. ● Appréciation de l'art aborigène australien. ● Bas-relief en taille directe sur plâtre	● Création d'une œuvre en trois dimensions (Assemblage et modelage) ● Appréciation d'oeuvres d'arts.

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Musique	Enseignant : Thiago Brito Mendonca
Code matière : 169402	Nombre de périodes par cycle : 1

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
● Dictées rythmiques ● Technique instrumentale ● Travail instrumental en groupe ● Écoute et analyse d'œuvres de styles variés	● Dictées rythmiques ● Technique instrumentale ● Travail instrumental en groupe ● Écoute et analyse d'œuvres de styles variés	● Dictées rythmiques ● Technique instrumentale ● Travail instrumental en groupe ● Écoute et analyse d'œuvres de styles variés ● Création musicale

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Éducation physique et à la santé		Enseignant : Raphaël Frenette & Simon-Pierre Guay	
Code matière : 043402		Nombre de périodes par cycle : 2	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
ÉTAPE 1		ÉTAPE 2	
● Évaluation de la C2 (Marquage et démarquage, Stratégies offensives et défensives collectives) par le moyen de différents sports (Pure instinct, basketball et Ultimate Frisbee). ● PACE (participation, attitude, comportement et effort)		● Évaluation de la C2 (Attaque de territoire, prise de décision) par le moyen de différents sports (Volley-Ball et Badminton). ● PACE (participation, attitude, comportement et effort)	
		ÉTAPE 3	
		● Évaluation de la C1 par la course et la mise en forme (Course de 4km, test de 12 minutes, Entraînement de conditionnement physique). ● PACE (participation, attitude, comportement et effort)	

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Science et technologie	Enseignant : Guillaume Gagné & Guillaume Bélanger-Juneau
Code matière : 055444	Nombre de périodes par cycle : 6

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Volet Pratique	- Distinguer expérimentalement les propriétés des électrolytes - Préparer une solution de concentration donnée (g/L, %, ppm) - Déterminer la nature d'un matériau solide à l'aide de tests caractéristiques - Déterminer la nature d'une solution liquide à l'aide de tests caractéristiques - Modélisation moléculaire 3D	- Analyse explicative d'un phénomène environnemental - Calcul de la concentration d'acide provenant de différents océans, menant à la dissolution des coraux	- Fabrication d'objets technologiques - Analyse d'objets technologiques - Calcul du rendement énergétique grâce à un bolide fabriqué et programmé - Mesurer la consommation d'énergie totale de deux circuits électriques différents
Volet Théorique	- Modèle atomique, tableau périodique, notation de Lewis, ions. - Électrolytes, dissociation électrolytique, concentration, pH.	- Les transformations de la matière - Les différentes réactions chimiques - Transformations chimiques, loi de la conservation de la masse, balancement d'équations chimiques. - Espace, atmosphère, lithosphère, hydrosphère, biosphère, écologie.	- Phénomènes électriques, circuits électriques, loi d'Ohm, phénomènes électromagnétiques. - Ingénierie électrique, fonctions électriques. - L'énergie et ses formes de manifestation. - Matériaux, contraintes, propriétés. - Ingénierie mécanique, caractéristiques des liaisons, guidages, systèmes de transmission et transformation du mouvement.

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Science et technologie de l'environnement	Enseignant : Yannick Coutu & Sébastien Fuentes
Code matière : 055444 - 058404	Nombre de périodes par cycle : 8

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Chapitre 1 – L'atome et les éléments : ● L'évolution du modèle atomique ● La classification périodique des éléments ● La représentation des atomes ● La notion de mole Chapitre 2 – Les molécules et les solutions : ● Les ions ● Les règles d'écriture et de nomenclature ● La concentration ● La conductibilité électrique ● Le pH Chapitre 3 – La Terre et l'espace : ● Les minéraux ● Les sols ● Le pergélisol ● Les ressources énergétiques de la lithosphère ● La pollution et la dégradation des sols ● Le bassin versant ● Les océans ● La banquise et les glaciers ● Les ressources énergétiques de l'hydrosphère ● La contamination de l'eau ● L'eutrophisation des plans d'eau ● Le traitement des eaux usées ● La pression atmosphérique ● La circulation atmosphérique ● L'effet de serre	Chapitre 4 – L'électricité et le magnétisme : ● La charge électrique ● L'électricité statique ● L'électricité dynamique ● Les circuits électriques ● La puissance électrique ● Le magnétisme ● L'électromagnétisme Chapitre 5 – La biosphère : ● Les relations trophiques ● Le flux de la matière et de l'énergie ● Le recyclage chimique ● La productivité primaire ● Les perturbations ● L'éco toxicologie ● L'étude des populations ● L'étude des communautés ● Les cycles biogéochimiques ● Les biomes Chapitre 6 – L'ingénierie électrique : ● La fonction alimentation ● La fonction conduction ● La fonction isolation ● La fonction protection ● La fonction commande ● La fonction transformation d'énergie ● Les composantes ayant d'autres fonctions	Chapitre 7 – L'énergie et ses manifestations : ● Le rendement énergétique ● L'énergie thermique ● La relation entre l'énergie cinétique, la masse et la vitesse ● La relation entre l'énergie potentielle gravitationnelle, la masse, l'intensité du champ gravitationnel et la hauteur ● La relation entre l'énergie mécanique, l'énergie cinétique et l'énergie potentielle gravitationnelle ● La force gravitationnelle ● La force efficace ● Le travail Chapitre 8 – Les matériaux : ● Les contraintes et les déformations des matériaux ● Les propriétés des matériaux ● La modification des propriétés des matériaux ● Les catégories de matériaux et leurs propriétés ● Les traitements thermiques Chapitre 9 – L'ingénierie mécanique : ● Les liaisons dans les objets techniques ● La fonction guidage ● L'adhérence et le frottement entre les pièces ● Les systèmes de transmission du mouvement ● Les changements de vitesse ● Les systèmes de transformation du mouvement

● La contamination de l'atmosphère ● Les ressources énergétiques de l'atmosphère ● Le flux d'énergie émis par le soleil ● Le système Terre-Lune		Chapitre 10 – Les transformations : ● La loi de la conservation de la masse ● Le balancement d'équations chimiques ● La stœchiométrie ● Les réactions exothermiques et endothermiques ● Les transformations chimiques ● Les transformations nucléaires Chapitre 11 – La fabrication ● Les projections ● Les tolérances dimensionnelles ● Les étapes de la fabrication Chapitre 12 – La génétique : ● Les mécanismes de l'ADN ● Les principes de l'hérédité ● Le clonage
--	--	---

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Basketball		Enseignant : Jean-Gabriel Richard	
Code matière : 045464		Nombre de périodes par cycle : 4	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
ÉTAPE 1		ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
• Dribble en transition • Évaluation du lancer (en suspension) • Évaluation en jeu (normative) • Conditionnement physique en préparation à la saison •	• Habiletés individuelles techniques en lien avec le basket-ball • Évaluation du dribble • Évaluation en jeu • Conditionnement physique et prévention des blessures • Approfondissement aux stratégies de jeu spécifiques (écrans et défensive de zone)	• Évaluation du dribble • Évaluation en jeu • Pratique de sports collectifs (fin avril et mai)	

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Multisports	Enseignant : Jean-Nicolas Turcotte		
Code matière : 047454	Nombre de périodes par cycle : 4		
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	
● Évaluation de la C2 (Marquage et démarquage) par le moyen de différents sports (Ultimate, Flag Football et Soccer). ● PACE (participation, attitude, comportement et effort)	● Évaluation de la C2 (prise de décision, attaque d'un territoire, feinter) par le moyen de différents sports (badminton, volley-ball, Pur instinct, etc.). ● PACE (participation, attitude, comportement et effort)	● Évaluation de la C1 (contrôle de l'objet, manipulation de l'objet) par le moyen de différents sports (Basket-Ball). ● Évaluation de la C2 (Établir des stratégies d'équipe, offensives et défensives) par le moyen de différents sports (handball, Kinball, Baseball, etc.). ● PACE (participation, attitude, comportement et effort)	

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Multiarts		Enseignante : Isabelle Savard
Code matière : 180452		Nombre de périodes par cycle : 2
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES		
ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
● Inspirations sur Canva ● Dessiner un corps humain et réflexion sur la perception du corps ● Visite et activités culturelles ● Créations personnelles (approche individualisée)	● Sorties culturelles et appréciation en lien avec les sorties. ● Création d'un personnage en fil fer ● Céation personnelle médiums mixtes: Hommage à... ● Découvertes d'artistes et réalisations de projets en lien avec l'artiste.	● Création d'un masque en bandelette de plâtre, assemblage, façonnage et collage. ● Créations personnelles ● Appréciation des créations personnelles. ● Appréciation d'œuvres ● Activités culturelles

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.

Discipline : Multimédia		Enseignant : Charles Marchand-Côté	
Code matière : 112554		Nombre de périodes par cycle : 4	
PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES			
ÉTAPE 1		ÉTAPE 2	
● Projet Jeu Vidéo ● Programmation ○ Programmation Python ○ Création d'une page web HTML		● Projet Jeu Vidéo ● Projet Balado ○ Initiation aux baladodiffusions ○ Enregistrer une piste audio ○ Montage audio ○ Élaboration d'un script ● Animation 2D ● Tableur Excel ● Montage vidéo	
		ÉTAPE 3	
		● Projet Jeu Vidéo ● Robotique	
ÉVALUATIONS SOMMATIVES			
● Tous les projets et réalisations sont évalués selon l'implication, la curiosité, le cheminement, la collaboration et l'aboutissement de l'élève face à la tâche demandée.			

Informations spécifiques : Certains ajouts ou modifications sont possibles.