

Document d'information destiné aux parents sur la nature et les moments des principales évaluations

2021-2022

4^e secondaire

Document d'information sur la nature et les moments des principales évaluations ainsi que sur les communications officielles et les bulletins

Bonjour chers parents,

Le monde change constamment et le système scolaire s'adapte à ces changements. Pour vous qui vous intéressez au parcours scolaire de votre enfant, ce document se veut un outil de référence, vous présentant notamment la nature et la période au cours de laquelle les principales évaluations sont prévues pour chacune des matières. Nous vous invitons à tenir compte des informations relatives aux sessions d'évaluations puisqu'une absence non motivée à une situation d'évaluation ou à une épreuve a pour conséquence de générer un 0 % à la matière ou à la compétence concernée. Au moment opportun, des précisions vous seront communiquées concernant ces moments importants.

Vous y trouverez aussi un aperçu des apprentissages abordés en classe pour chacune des compétences, la nature des évaluations qui serviront à établir la note inscrite aux bulletins pour l'année 2021-2022, ainsi que des exemples d'activités de connaissances et de situations de compétences.

Si des changements importants sont apportés en cours d'année à ce qui est prévu en matière d'évaluation des apprentissages de votre enfant, nous vous en informerons.

Au-delà de ces informations, c'est l'encouragement et l'intérêt que vous portez à la réussite de votre enfant qui demeurent sa meilleure source de motivation.

Mylène Bellavance

mylene Bell

Directrice adjointe

TABLE DES MATIÈRES

Sessions d'évaluations	4
RÈGLES DE SANCTION DES ÉTUDES	5
Calendrier des bulletins du 4e secondaire	6
PROGRAMMATION DE COURS 2021-2022	7
NATURE ET MOMENTS DES PRINCIPALES ÉVALUATIONS 2021-2022	8
GUIDE AUX PARENTS UNIVERS SOCIAL	g
ANGLAIS RÉGULIER (CORE)	10
ANGLAIS ENRICHI (PEI)	11
ANGLAIS ENRICHI	12
ACTIVITÉS SPORTIVES – PLEIN AIR	13
ARTS PLASTIQUES	14
ART ET INFOGRAPHIE	15
DROIT CIVIL ET CRIMINEL	Erreur ! Signet non défini
ÉDUCATION PHYSIQUE	
ÉDUCATION PHYSIQUE - SOCCER	18
ÉTHIQUE ET CULTURE RELIGIEUSE	19
FOOTBALL	20
FRANÇAIS	21
HISTOIRE DU QUEBEC ET DU CANADA	22
HOCKEY	23
MATHÉMATIQUE (CST)	24
MATHÉMATIQUE (SN)	25
ÉDUCATION PHYSIQUE - MULTISPORTS	
MUSIQUE (PIANO, GUITARE)	27
SCIENCE ET TECHNOLOGIE (ST)	28
SCIENCE ET TECHNO. DE L'ENVIRONNEMENT (ST-STE)	29
SCIENCE ET TECHNO. DE L'ENVIRONNEMENT (STE virtuel) - 4e secondaire	31
APP. TECH. ET SCIENTIFIQUES (ATS).	

Sessions d'évaluations

À ce jour, les dates des épreuves ministérielles ne sont pas connues. Vous recevrez les informations à ce sujet dès que possible. Cependant, veuillez noter qu'il y aura une session d'évaluations du 20 au 23 décembre 2021 inclusivement de même que du 13 au 23 juin 2022 inclusivement. Veuillez prendre note que la session d'évaluations du mois de juin pourrait être devancée selon le calendrier des épreuves ministérielles.

Traitement des absences à une épreuve de décembre ou de fin d'année

La participation à une sortie éducative, à un voyage ou à une activité sportive ou culturelle à caractère participatif ne saurait justifier une absence à une situation d'évaluation ou une épreuve de fin d'année (MEES, Centre de services scolaire ou école). Vous trouverez cidessous la liste des motifs pouvant justifier l'absence d'un élève à une épreuve de la session de décembre ou de fin d'année.

- Un accident qui l'empêche de se déplacer pour faire l'évaluation.
- Un problème de santé suffisamment sérieux pour obtenir une recommandation écrite d'un médecin confirmant l'empêchement de faire l'évaluation.
- La mortalité d'un proche parent (un certificat de décès pourrait être exigé).
- Une convocation d'un tribunal.
- Une participation à un événement d'envergure provinciale, nationale ou internationale, comme une compétition sportive, une manifestation artistique, etc.

Important : l'élève qui est absent à une évaluation ne peut justifier son absence pour des motifs de voyage ou de vacances. Si tel est le cas, <u>la note de 0 sera attribuée pour cette évaluation.</u>

Règles de sanction des études

Le ministre décerne le diplôme d'études secondaires (DES) à l'élève qui a accumulé au moins 54 unités de la 4° et 5° secondaire. Parmi ces unités, il doit y avoir au moins 20 unités de la 5° secondaire et les unités suivantes :

- 6 unités de français, d'enseignement de la 5^e secondaire;
- au moins, 4 unités d'anglais, langue seconde de la 5^e secondaire;
- au moins, 4 unités de mathématique de la 4^e secondaire;
- au moins, 4 unités de science de la 4^e secondaire;
- 4 unités d'histoire du Québec et du Canada de la 4^e secondaire;
- 2 unités d'arts de la 4^e secondaire;
- 2 unités d'éthique et culture religieuse ou d'éducation physique et à la santé de la 5^e secondaire.

Le DES, tel que défini, répond aux exigences générales de l'admission au CEGEP. Cependant, certains programmes d'études exigent des prérequis supplémentaires.

Pour les matières sujettes à une épreuve ministérielle, le sommaire de chaque élève peut être modifié selon la moyenne obtenue par le groupe lors de l'épreuve ministérielle (modération des notes).

Calendrier des bulletins du 4^e secondaire

Calendrier des étapes		
Étape 1 Étape 2		
1 septembre 2021 au 14 janvier 2022	17 janvier 2022 au 23 juin 2022	
Valeur des étapes		
Étape 1 Étape 2		
40%	60%	

	Remise des communications officielles	
	Date	Commentaires
1 ^{re}	10 novembre 2021	Commentaires sur les apprentissages et le comportement de votre enfant.
communication	18 novembre 2021	1 ^{re} rencontre de parents (pour tous)
Bulletin	26 janvier 2022	Bulletin disponible dans le portail Mozaïk
étape 1	27 janvier 2022	2 ^e rencontre de parents (sur invitation)
2° communication	14 avril 2022	Commentaires sur les apprentissages et le comportement de votre enfant.
Bulletin étape 2	30 juin 2022	Comprend le résultat final de l'élève pour les compétences et les volets, le résultat disciplinaire final, la moyenne finale du groupe pour chaque matière, ainsi que les unités afférentes à ces matières. Le résultat final par compétence ou volet est calculé à partir des résultats des 2 étapes, selon leur pondération respective et des résultats des épreuves imposées par la ministre (rég. péd. art. 30.2).



PROGRAMMATION DE COURS 2021-2022

Destinées aux parents des élèves de :

4^e secondaire

Nature et moments des principales évaluations 2021-2022

Disciplines	Compétences	Épreuve MEES
Français (régulier et PEI)	Écrire (40%) Lire (40%) Communiquer oralement (20%)	
Anglais régulier (CORE)	Comprendre des textes lus et entendus (30%) C2 Écrire (30%) C3 Communiquer (40%) C1	
Anglais enrichi et PEI (EESL)	Comprendre des textes lus et entendus (30%) Écrire (30%) Communiquer (40%) Enrichissement PEI	
Mathématique CST Résoudre une situation problème (30%) Utiliser un raisonnement mathématique (70%)		Х
Mathématique SN	Résoudre une situation problème (30%) Utiliser un raisonnement mathématique (70%)	Х
Science ST	Pratique (40%) Théorie (60%)	Х
Science STE	Pratique (40%) Théorie (60%)	
Science ATS	Pratique (40%) Théorie (60%)	X
Activités sportives (plein air)		7.
Arts plastiques 402		
Arts plastiques 404		
Art et infographie		
Éducation physique		
Éthique et culture religieuse		
Football Nictoire du Ouébee et du Conside		V
Histoire du Québec et du Canada		X
Hockey Multisports		
Piano		
	mmuniquer de façon appropriée	
Competence transversare COI	iiiiaiiiqadi ad laydii appi opi ide	

Il est à noter que pour l'année scolaire 2021-2022, toutes les compétences de toutes les disciplines doivent être évaluées à chacun des 2 bulletins, y compris la compétence transversale. Dans le tableau à gauche, toutes les compétences que vous voyez se retrouvent également de manière distincte sur les bulletins.

GUIDE AUX PARENTS UNIVERS SOCIAL 2021-2022

L'univers social comprend l'enseignement de la géographie et de l'histoire. Ces matières sont enseignées à chacun des niveaux de la manière suivante :

Secondaire 1	Histoire et géographie
Secondaire 2	Histoire et géographie
Secondaire 3	Histoire du Québec et du Canada
Secondaire 4	Histoire du Québec et du Canada*
Secondaire 5 Monde contemporain et éducation financière	

*Pour obtenir son diplôme, l'élève doit obligatoirement réussir cette matière.

Ce que vous devez savoir :

- À chacun des niveaux, il y aura des examens qui nécessitent de l'étude.
- Des analyses, des travaux et la construction de cartes peuvent également faire partie de l'évaluation.
- **Étude** : l'étude de cartes, documents ou cahiers est une opération qui se fait à la maison. Elle doit se faire RÉGULIÈREMENT, c'est la clé de la réussite en univers social.

<u>Ce que vous pouvez faire pour accompagner votre enfant:</u>

- Vérifier l'agenda de votre enfant : est-ce que les devoirs, dates d'examen et dates de récupération sont inscrits ?
- Vérifier le matériel de travail de votre enfant (cahier d'exercices, documents, cahiers canada, etc.): est-il complété, corrigé?
- Après les examens, vérifier la note sur le portail et faire un retour* sur l'examen avec votre enfant.

<u>*Le retour</u>

En plus de démontrer à votre enfant que sa réussite vous intéresse, le retour permet d'échanger sur les habitudes de travail de votre enfant.

Exemple:

Es-tu satisfait de ton résultat ? Quelles ont été tes difficultés ? Avais-tu bien étudié ?

Bonne année scolaire à tous.

Le département d'univers social.

ANGLAIS RÉGULIER (CORE) - 4° secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Communiquer Oralement	Conversations informelles en classe Discussions en petits groupes Unit 1 - On Track 4: Fifteen minutes of Fame Discussions en petits groupes Unit 2 - On Track 4: It's a mystery	Unit 6 - On Track 4 : Music to my ears Examen de juin de la commission scolaire Unit 3 - On Track 4 : The Butterfly Effect Conversations informelles en classe Discussions en petits groupes Projet: à déterminer
Comprendre des textes lus et entendus	Compréhension de lecture: - Parts of the Paragraph - Plagiarism (le plagiat) Compréhension de vidéos dans l'unité 3: The Butterfly Effect Tests sur le vocabulaire et la grammaire en contexte / Tests sur la compréhension de textes /Révision de temps de verbe: Simple Present, Simple Past, Simple Future, Present Prog / Articles, Pronouns, etc.	Compréhension de lecture: textes variés dans le manuel de l'élève ou autres Tests sur le vocabulaire et la grammaire en contexte / Tests sur la compréhension de textes Grammaire: Present Perfect, modals Examen de juin de la commission scolaire
Écrire des textes	Non évalué	Travel project Examen de juin de la commission scolaire

^{*}Informations spécifiques: Cette planification est sujette à changements sans préavis. Donc, certains éléments peuvent être déplacés d'une étape à l'autre. L'évaluation orale se fait sur une base journalière tout au long de l'année. L'élève qui ne parle pas et/ou ne participe pas activement en classe ne passe pas à l'oral.

ANGLAIS ENRICHI (PEI) - 4° secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
	- Functional language	- Functional language
	- Feedback on media visuals (PowerPoint, movies)	- Feedback on media visuals (PowerPoint, movies)
<u>.</u>	- Discussions on a variety of topics (introduction to slavery, plagiarism, short	- Debates and/or discussions on a variety of topics
ique	stories)	- Discussions on current world news
un en	- Discussions on current world news	- Literary terms
Communiquer oralement	- Literary terms	- Introduction to different types of texts
ÖÖ	- Revision of the paragraph structure	MTI-TIC: how to study, creating networks, note-taking
	MTI-TIC: how to study, agenda, creating networks	June Exam : Examen de la commission scolaire
	(synthèses), note-taking	
+	- The paragraph structure revision	- I am the Messenger(roman)
e t	- Plagiarism	- The Comparative Essay on the Phoenix and A Worn Path by Eudora Welty
<u>sn</u>	- Introduction to «Short Stories»	(analysis)
S	- <u>The Outsiders (</u> Roman)	- Introduction to various types of texts (autobiography, biography, opinion
Comprendre des textes entendus	-Death by Scrabble (short story)	text, plays)
e des te: entendus	December exam: Short story (C2-C3)	- The formal essay (dissertation) and its structure
es		- Introduction to the comparative essay and its structure
d nt		-The Green Mile movie
1 e		- Poetry :
suc		o Reversal Poems
pre		o <u>The Raven Edgar Allan</u> (Poème)
E		
ŭ		June exam: Examen de la commission scolaire
	Essay writing	-Expository essay
Écrire des	Narrative writing	-Reverse poetry (C3)
crir	December exam: Short story (C2-C3)	June Exam: Examen de la commission scolaire
, m	December exam. Short story (c2-c3)	June Exam. Examen de la commission scolaire

^{*}Informations spécifiques : Cette planification est sujette à changements sans préavis. Donc, certains éléments peuvent être déplacés d'une étape à l'autre. L'évaluation orale se fait sur une base journalière tout au long de l'année. L'élève qui ne parle pas et/ou ne participe pas activement en classe ne passe pas à l'oral.

ANGLAIS ENRICHI - 4° secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Communiquer oralement	-Functional language -Feedback on media visuals (PowerPoint, movies) -Discussions on a variety of topics (introduction to slavery, plagiarism, short stories) -Discussions on current world news -Literary terms -Revision of the paragraph structure MTI-TIC: how to study, agenda, creating networks (synthèses), note-taking	-Functional language -Feedback on media visuals (PowerPoint, movies) -Debates and/or discussions on a variety of topics -Discussions on current world news -Literary terms -Introduction to different types of texts MTI-TIC: how to study, creating networks, note-taking June Exam: Examen de la commission scolaire
Comprendre des textes lus et entendus	-The paragraph structure revision -Plagiarism -Death by Scrabble (short story) -Introduction to «Short Stories» -The Outsiders (novel) December Exam : Short story	-I am the Messenger (novel) -The Comparative Essay Introduction to various types of texts (autobiography, biography, opinion text, plays) -The formal essay and its structure -Introduction to the comparative essay and its structure -The Green Mile movie - Poetry: Reversal Poems The Raven Edgar Allan (Poème)
Écrire des	Narrative writing Essay writing December Exam : Short story	June exam : Examen de la commission scolaire -Expository essay -Reverse poetry (C3) June Exam: Examen de la commission scolaire

ACTIVITÉS SPORTIVES - PLEIN AIR - 4° et 5° secondaire

		ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
77 - 11 - 17 - 7	ACTIVITES	Spéléologie Randonnée en montagne Ballon Karaté tournoi Balle-molle Supervision d'un sport Volley-ball Touch football Ballon Karaté Jeux de ballons Yoga	Curling 1 Badminton Basketball Touch football Soccer Kayak Activités aquatiques Capsules plein air Ski de fond Patin/Hockey Raquette
	competences	C1-1 Analyser la situation selon les exigences du contexte C1-2 Exécuter des actions motrices selon diverses contraintes de l'environnement physique SAVOIRS: Règles liées aux activités SAVOIR-ÊTRE - Esprit sportif - Maîtrise de soi C2-1 Coopérer à l'élaboration d'un plan d'action C2-2 Participer à l'exécution d'un plan d'action SAVOIR-ÊTRE Acceptation des différences - Aide et entraide - Esprit sportif - Établissement de règles de coopération - Gestion des conflits - Respect des règles de l'activité	C1-1 Analyser la situation selon les exigences du contexte C1-2 Exécuter des actions motrices selon diverses contraintes de l'environnement physique SAVOIRS: Règles liées aux activités SAVOIR-ÊTRE - Esprit sportif - Maîtrise de soi C2-1 Coopérer à l'élaboration d'un plan d'action C2-2 Participer à l'exécution d'un plan d'action SAVOIR-ÊTRE Acceptation des différences - Aide et entraide - Esprit sportif - Établissement de règles de coopération - Gestion des conflits - Respect des règles de l'activité
Évaluation	Critère	15% Rigueur Assiduité, matériel adéquat, éthique 15% Respect Esprit sportif, coopération, comportement 15% Engagement participation, contribution 15% Dépassement Efforts, travail, objectifs 20% Réalisation des sorties RRED	15% Rigueur Assiduité, matériel adéquat, éthique 15% Respect Esprit sportif, coopération, comportement 15% Engagement participation, contribution 15% Dépassement Efforts, travail, objectifs 20% Réalisation des sorties RRED
Éval	Technique	10% Gestion de la période libreÉvaluations de l'attitude, l'effort, la participation et du leadership 10% Rôles et stratégie - Évaluation physique et technique en situation réelle	20% Évaluation de la prise en charge d'un tournoi sur 4 périodes

ARTS PLASTIQUES - 4° secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Comparer de différentes façons d'organiser les éléments dans l'espace bidimensionnel.	Comparer les fonctions des motifs décoratifs et des motifs symboliques. Représente les éléments dans l'espace avec les différentes sortes de perspectives
L'élève exécute les gestes transformateurs adéquats selon les matériaux utilisés Utilise le langage plastique approprié pour parler de ses créations	L'élève pose un regard critique sur ses créations ainsi que sur des œuvres du patrimoine artistique et des images médiatiques
Différencier le volume réel du volume suggéré.	L'élève peut associer et équilibrer des volumes dans une création tridimensionnelle.
Décrire les caractéristiques de différents types de lignes. Appliquer un pigment coloré, en aplat, à la tache ou au trait.	L'élève associe les différentes techniques aux médiums proposés. L'élève a recours à l'observation pour développer et enrichir sa perception des êtres et des choses.
Justifier son point de vue à partir de l'information recueillie du contenu de l'image, du sens perçu et des critères d'appréciation ciblés. Utiliser le vocabulaire disciplinaire selon la terminologie dans chacun des programmes.	Porter un jugement d'ordre critique ou esthétique. Justifier son point de vue à partir de l'information recueillie.

ART ET INFOGRAPHIE - 4º secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Créer des images personnelles et médiatiques	 Acquisition des outils de base du logiciel Photopea : Photoshop CC La retouche photos Pratique des logiciels Notions artistiques 	 Identifier les notions d'animation Pratique des logiciels Notions artistiques
Apprécier des images	 Porter un jugement d'ordre critique ou esthétique Justifier son point de vue à partir de l'information recueillie 	 Interpréter le sens de l'œuvre ou de la réalisation Faire des liens entre les éléments observés

ÉDUCATION PHYSIQUE - 4° secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Activité Course (C3) Entrainement à la course (C3) Salle d'entrainement Volleyball	Activité Ultimate Frisbee Sports collectifs Baseball Activités extérieures Badminton Sport Mixtes
 Compétences Pratique en contexte scolaire différents types d'activités physiques d'intensité modérée à élever d'une durée de 20 à 30 minutes. Évalue sa démarche, ses plans, ses résultats. Analyse les effets de certaines habitudes de vie sur sa santé et son bien-être. Élabore en coopération des plans d'action selon les capacités des pairs et les contraintes de l'activité. Applique les principes d'action planifiés. Joue le rôle prévu aux plans d'action. Exécute un enchainement d'actions physiques planifiées. Évalue la démarche et ses résultats. Dégage les apprentissages réalisés. 	 Compétences Applique les principes d'actions planifiés. Applique des principes de communication. Ajuste au besoin les actions motrices. Exécute un enchainement d'actions motrices selon les techniques appropriées. Évalue la démarche et ses résultats. Élabore en coopération des plans d'action selon les capacités des pairs et les contraintes de l'activité. Applique les principes d'action planifiés. Joue le rôle prévu aux plans d'action. Exécute un enchainement d'actions physiques planifiées. Dégage les apprentissages réalisés.

Critères d'évaluation

Module course:

- 1- Participation, attitude, comportement, effort (PACE) 60%
- 2- Examen de course (40%)

Module entraînement :

- 1- Applique son programme d'entrainement 20%
- 2- Examen théorique principe d'entrainement 10%
- 3- Pace 60%
- 4- Applique les critères de réussite dans son geste technique 10%

Module de volleyball:

- 1- Applique les principes d'action planifié en situation de partie (20%)
- 2- Applique les différents gestes techniques dans ses actions
- 3- Pace

Critères d'évaluation

1- Technique individuelle en sport collectif 20% 2- Marquage et démarquage en sport collectif 10%

3- Technique de jeu en badminton 20%

4- Principe de communication 10%

5- PACE

- 17

ÉDUCATION PHYSIQUE - SOCCER - 4° secondaire

ÉTAPE 1		ÉTAPE 2	
Soccer extérieurFutsal		Futsal Soccer extérieur	
Compétence 1(C1): Agir dans divers contextes d'activité mode de vie sain et actif. Les trois compétences seront év		·	
C1- Exécution d'une variété d'action de locomotion, de non-locomotion et de manipulation dans des contextes variés	C2- Exécution d'actions individ C2- Manifestation d'un esprit s	•	C3- Réalisation d'une activité physique d'intensité modérée à élevée d'une durée minimale de 15 à 40 minutes.

ÉTHIQUE ET CULTURE RELIGIEUSE - 4° secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Analyser des problématiques éthiques afin de cerner des repères pour évaluer différentes options :	Analyser un enjeu, en expliquer les tensions ou conflits de valeurs pour en présenter un compromis :
- cahier d'exercices	- cahier d'exercices (chapitre 10)
- analyse de films	- réalisation d'un court-métrage (movie maker)
- discussion de groupe	- discussion de groupe
	Trouver et exploiter l'information sur diverses expressions du religieux et prise en compte appropriée à la diversité : - cahier d'exercices - exposé oral - discussion de groupe
Compétences :	Compétences :
- Réfléchir sur des questions éthiques et pratiquer le dialogue.	- Réfléchir sur des questions éthiques et pratiquer le dialogue.
- Comprendre le phénomène religieux et pratiquer le dialogue.	- Comprendre le phénomène religieux et pratiquer le dialogue.
	Expliquer la signification et la fonction d'une expression du religieux dans la vie des
	individus et des groupes
	- cahier d'exercices
	- examen de connaissances (50%)
	- discussion de groupe
	Compétence :
	- Comprendre le phénomène religieux et pratiquer le dialogue.
	- Tests hors session : analyse d'enjeux éthiques en lien avec une problématique religieuse.

FOOTBALL - 4^e et 5^e secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2		
Activités :	Activités :		
 Entraînements de football. Rencontres théoriques. Séances vidéo. Compétence 1 : Techniques de base pour chacune des positions. Techniques de base pour les spécialistes. Opposition un contre un. Compétence 2 :	 Entraînements de football. Rencontres théoriques. Séances vidéo. Entraînements de préparation physique. Compétence 1 : Technique d'entraînement. Techniques de base pour chacune des positions. Techniques de base pour les spécialistes. Opposition un contre un. 		
 Apprentissage des stratégies offensives, défensives et des unités spéciales. Opposition offensive / défensive. Simulation de partie. Compétence 3: Entraînements cardio-vasculaire. Promotion de l'effort et de l'éthique de travail. Évaluations: Auto-évaluation. Observation lors des pratiques. Observation lors des parties. Évaluation sur séquence vidéo. 	Compétence 2 : 1. Parties de touch football. 2. Organisation du tournoi de touch football. Compétence 3 : 1. Entraînements cardio-vasculaire. 2. Promotion de l'effort et de l'éthique de travail. Évaluations : • Auto-évaluation. • Observation lors des pratiques. • Observation lors des parties. • Évaluation sur séquence vidéo.		
Bilan de saison (novembre)	Sélection pour la prochaine saison (mai)		

FRANÇAIS - 4^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Lire	Lecture de la nouvelle littéraire Cohérence textuelle Initiation à la dissertation (analyse littéraire) Lecture et analyse de romans, de nouvelles littéraires ou une œuvre dramatique	Introduction au discours argumentatif - étude des séquences textuelles (descriptives, explicatives, etc.) - point de vue de l'auteur - thèse, arguments, stratégie argumentative - lecture et analyse de textes d'opinion - lecture et analyse de romans
Écrire	Homophones Donneurs et receveurs d'accord Ponctuation Système des temps verbaux Cohérence textuelle Écriture d'une nouvelle littéraire Écriture de paragraphes fermés	Écriture du texte argumentatif - la démonstration (explication argumentative) - révision grammaticale Étude d'œuvres publicitaires
Communiquer	Étude du langage cinématographique	Étude d'extraits d'œuvres dramatiques Étude d'œuvres publicitaires

HISTOIRE DU QUEBEC ET DU CANADA (1840 à aujourd'hui)- 4° secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
L'Acte d'Union. La fédération canadienne. De l'ère libérale à la Première Guerre mondiale. A DOCUMENTATION DE CHAQUE DOSSIER À L'ÉTUDE DANS LE CLASSROOM DE VOTRE ENFANT. VOUS Y TROUVEREZ DES VIDÉOS, IGNES DE TEMPS, NOTES DE COURS, EXERCICES ET LEURS CORRIGÉS AINSI QUE TOUS LES COURS À DISTANCE EN CAPSULES VIDÉOS.	 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. Le Québec à l'heure des choix. Les enjeux actuels du Québec. LA DOCUMENTATION DE CHAQUE DOSSIER À L'ÉTUDE DANS LE CLASSROOM DE VOTRE ENFANT. VOUS Y TROUVEREZ DES VIDÉOS, LIGNES DE TEMPS, NOTES DE COURS, EXERCICES ET LEURS CORRIGÉS AINSI QUE TOUS LES COURS À DISTANCE EN CAPSULES VIDÉOS.
Analyse de documents. Textes argumentatifs et descriptifs, rigueur du raisonnement. Questions à réponses courtes (opérations intellectuelles). C1: caractériser une réalité sociale. C2: interpréter une réalité sociale. VOIR LES DÉTAILS SUR LE CLASSROOM DE VOTRE ENFANT AVANT CHAQUE EXAMEN.	 Évaluations Analyse de documents. Textes argumentatifs et descriptifs, rigueur du raisonnement. Questions à réponses courtes (opérations intellectuelles). C1: caractériser une réalité sociale. C2: interpréter une réalité sociale. VOIR LES DÉTAILS SUR LE CLASSROOM DE VOTRE ENFANT AVANT CHAQUE EXAMEN.

HOCKEY - 4° secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2		
Activités :	Activités :		
 Entraînements de hockey sur glace. Entraînements hors-glace spécifique au hockey. 	 Entraînements de hockey sur glace. Entraînements hors-glace spécifique au hockey. 		
Compétence 1 :	Compétence 1 :		
 Techniques de patin (ensemble des éléments reliés à cet aspect). Techniques de maniement de rondelle, de tirs et de passes (coup droit et revers). OPPOSITION UN CONTRE UN. 	 Techniques de patin (ensemble des éléments reliés à cet aspect). Techniques de maniement de rondelle, de tirs et de passes (coup droit et revers). OPPOSITION UN CONTRE UN. 		
Compétence 2 :	Compétence 2 :		
 Apprentissage des tactiques offensives et défensives. Opposition offensive / défensive. Apprentissage de stratégies offensives impliquant plus de deux joueurs. 	 Apprentissage des tactiques offensives et défensives. Opposition offensive / défensive. Apprentissage de stratégies offensives impliquant plus de deux joueurs. 		
Compétence 3 :	Compétence 3 :		
 Entraînements cardio-vasculaire. Promotion de l'effort et de l'éthique de travail. 	 Entraînements cardio-vasculaire. Promotion de l'effort et de l'éthique de travail. Formation arbitre en secondaire 4 et entraîneurs en secondaire 5. 		
Évaluations :	Évaluations :		
 Auto-évaluation. Observation lors des pratiques. Observation lors des parties. Évaluation sur séquence vidéo. Séances d'évaluation	 Auto-évaluation. Observation lors des pratiques. Observation lors des parties. Évaluation sur séquence vidéo. Séances d'évaluation. 		
	Examen écrit pour la formation d'arbitre et d'entraîneur		

MATHÉMATIQUE (CST) - 4° secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Résoudre une situation- problème	 Familles de fonctions. Les rapports trigonométriques La loi des sinus La formule de Héron 	La géométrie analytique.
Utiliser un raisonnement mathématique	 Familles de fonctions. Les rapports trigonométriques et la loi des sinus. La formule de Héron. 	 Similitude et isométrie de triangles. La mesure et la géométrie analytique. Les mesures de dispersion et de position. La corrélation linéaire.
Communiquer	 Règles et conventions propres aux mathématiques Registre de représentations sémiotiques Terminologie 	

^{*}Informations spécifiques: Cette planification est sujette à changements sans préavis. Donc, certains éléments peuvent être déplacés d'une étape à l'autre.

MATHÉMATIQUE (SN) - 4° secondaire

		ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Résoudre une situation-problème	•	Rapports trigonométriques Loi des sinus Loi d'Héron Loi des cosinus Géométrie analytique Corrélation linéaire (PEI)	 Fonction partie entière Examen sur l'ensemble des contenus
Utiliser un raisonnement mathématique	•	Rapports trigonométriques Loi des sinus Loi d'Héron Loi des cosinus Géométrie analytique Corrélation et introduction aux fonctions	 Fonction partie entière Factorisation Fonction quadratique Inéquations 1^{er} et 2^e degré Similitude et isométrie de triangle Relations métriques Démonstration géométrique
Communiquer	•	Règles et conventions propre au langage mathématique Registre de représentation Terminologie	

^{*}Informations spécifiques: Cette planification est sujette à changements sans préavis. Donc, certains éléments peuvent être déplacés d'une étape à l'autre.

ÉDUCATION PHYSIQUE - MULTISPORTS - 4e secondaire

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

ÉTAPE 1 (50%)	ÉTAPE 2 (50%)	
Crosse	Volley-ball	
Insanity	Ultimate	
Tournoi de jeu de ballon.	Baseball	
Badminton	Sports extérieurs	
Basket-ball	Triple jeu	

Compétence 1(C1): Agir dans divers contextes d'activité physique, Compétence 2(C2): Interagir dans divers contextes d'activité physique, Compétence 3(C3): Adopter un mode de vie sain et actif. Les trois compétences seront évaluées tout au long de l'année.

MUSIQUE (PIANO, GUITARE) - 4° secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Différencier des figures de notes et de silences.	Relever des éléments d'organisation rythmique, mélodique et harmonique.
Différencier des hauteurs de notes.	Différencier des formes musicales.
Différencier des éléments de techniques instrumentales.	Dégager des qualités du son et d'articulation.
Relever les caractéristiques de certaines nuances et tempi.	
Différencier des œuvres, des auteurs et des périodes.	Identifier et décrire différents procédés de composition et des éléments de structure.

SCIENCE ET TECHNOLOGIE (ST) - 4° secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
Pratique	 Examen de laboratoire sur le chapitre 2 Fabrication et analyse de la crécelle 	 Fabrication et analyse d'un haut-parleur Examen de laboratoire sur le chapitre 5
Théorie	 Chapitre 1: L'atome et les éléments Chapitre 2: Les molécules et les solutions Chapitre 3: L'énergie et ses manifestations Chapitre 4: Les transformations de la matière Chapitre 12: La fabrication des objets techniques Chapitre 13: L'ingénierie mécanique 	 Chapitre 5: L'électricité et le magnétisme Chapitre 6: La lithosphère et l'hydrosphère Chapitre 7: L'atmosphère et l'espace Chapitre 8: La biosphère Chapitre 9: Les populations et les communautés Chapitre 10: Les écosystèmes Chapitre 14: L'ingénierie électrique

SCIENCE ET TECHNO. DE L'ENVIRONNEMENT (ST-STE) - 4° secondaire

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

•			
	$\Gamma \Lambda$	D	1
	-	М	

Chapitre 6**: La lithosphère et l'hydrosphère

Les minéraux et les minerais, les sols, les ressources énergétiques de la lithosphère et la pollution et la dégradation de la lithosphère. Les eaux douces et les eaux salées, les ressources énergétiques de l'hydrosphère, la pollution et la dégradation de l'hydrosphère et la contamination et l'eutrophisation.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 10: Les écosystèmes

Les interactions, la dynamique, les perturbations, les contaminants et la dépollution.

Évaluations théoriques

Chapitre 11 : La génétique

L'ADN et les gènes, les protéines et leur synthèse, l'hérédité et le clonage.

Évaluation théorique

Chapitre 12: La fabrication des objets techniques

Les contraintes, les propriétés des matériaux, les catégories de matériaux, les projections, le dessin de fabrication et la fabrication d'objets.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 5 : L'électricité et le magnétisme

Les charges électriques et l'électricité statique, la loi de Coulomb, le magnétisme et l'électromagnétisme.

Puissance et énergie électrique, les circuits électriques et la loi d'Ohm, lois de Kirchhoff.

ÉTAPE 2

Chapitre 14 : L'ingénierie électrique

L'électricité et les circuits électriques, les fonctions d'alimentation, de conduction, d'isolation et de protection, les fonctions de commande (types d'interrupteurs) et la fonction de transformation d'énergie.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 13 : L'ingénierie mécanique

Les liaisons dans les objets techniques, degré de liberté d'une pièce, adhérence et frottement, la fonction de guidage, les systèmes de transmission du mouvement, les changements de vitesse dans les systèmes de transmission du mouvement et les systèmes de transformation du mouvement.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 1 : L'atome et les éléments

L'atome et les modèles atomiques, le tableau périodique, périodicité des propriétés, masse atomique relative, isotopes, notion de mole, nombre d'Avogadro, la représentation des atomes

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 2 : Les molécules et les solutions

Les molécules et les ions (ions simples et polyatomiques), règles de nomenclature et d'écriture, la solubilité et la concentration, la conductibilité électrique et le pH, dissociation électrolytique et la force des électrolytes.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 3 : L'énergie et ses manifestations

Évaluations théoriques et pratiques

- (*) Des modifications à cette planification peuvent être apportées au cours de l'année scolaire.
- (**) La numérotation des chapitres correspond à celle du manuel et du cahier de savoirs et d'activités OBSERVATOIRE, ERPI.

Loi de la conservation de l'énergie, le rendement énergétique, chaleur et température, capacité thermique massique, relation entre l'énergie cinétique, potentielle et mécanique, masse et poids, force efficace, relation entre le travail et l'énergie.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 4 : Les transformations de la matière

Le balancement d'équations, loi de la conservation de la masse et stœchiométrie, réactions endothermique et exothermiques, réaction de neutralisation acidobasique, combustion, photosynthèse et respiration, radioactivité, stabilité nucléaire, fission et fusion.

Évaluations théoriques et pratiques

Chapitre 7: L'atmosphère et l'espace

La circulation atmosphérique, l'effet de serre et la contamination de l'atmosphère, les ressources énergétiques de l'atmosphère, l'émission d'énergie par le Soleil, le système Terre-Lune, les marées et le cycle du carbone.

Évaluation théorique

SCIENCE ET TECHNO. DE L'ENVIRONNEMENT (STE virtuel) - 4^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2
	Laboratoire sur la mole	Laboratoire sur l'énergie thermique
	Laboratoire sur la dilution et les concentrations	Laboratoire sur la masse et le poids
	Laboratoire sur la stoechiométrie	Laboratoire sur la force efficace
due	Laboratoire sur les réactions endothermiques et exothermiques	Laboratoire sur les lois de Kirchhoff
Pratique	Examen de laboratoire sur la mole et les concentrations	Laboratoire sur le champ magnétique d'un solénoïde
٩		Laboratoire de génétique
		Laboratoire sur la capacité tampon
		Examen de laboratoire sur l'électricité et le magnétisme
	Module 1 : L'atome et ses éléments	Module 4 : Les transformations de l'énergie
	Module 2 : Les molécules et les solutions	Module 5 : L'électricité, le magnétisme et l'ingénierie électrique
<u>ø</u> .	Module 3 : Les transformations de la matière	Module 6 : La technologie
Théorie		Module 7 : La génétique
È		Module 8 : Les caractéristiques de la Terre
		Module 9 : L'écotoxicologie

APP. TECH. ET SCIENTIFIQUES (ATS) - 4° secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 3
Pratique	Chapitre 3 : L'énergie et ses manifestations - Conception d'un avion et analyse technologique Chapitre 5 : L'électricité et le magnétisme - Fabrication d'une lampe de poche et analyse technologique - Examen de laboratoire	Chapitre 12 : La fabrication des objets techniques - Fabrication et analyse de la crécelle Chapitre 5 : Suite électricité et magnétisme - Fabrication et analyse d'un haut-parleur Chapitre 14 : L'ingénierie électrique - Conception et analyse d'une centrale électrique
Théorie	Chapitre 4 : Les transformations chimiques Chapitre 5 : L'électricité et le magnétisme Chapitre 12 : La fabrication des objets techniques	Chapitre 5 : Suite électricité et magnétisme Chapitre 6 : La lithosphère et l'hydrosphère Chapitre 7 : L'atmosphère et l'espace Chapitre 13 : L'ingénierie mécanique Chapitre 14 : L'ingénierie électrique