

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

2025-2026

5^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,

Voici un document qui sera, pour vous, 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 pourrait avoir 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 2025-2026, 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.

mylene Bell Mvlène Bellavance

Directrice adjointe

TABLE DES MATIÈRES

Sessions d'évaluations	4
Règles de sanction des études	5
Calendrier des bulletins du 5 ^e secondaire	6
PROGRAMMATION DE COURS 2025-2026	7
Nature et moments des principales évaluations 2025-2026	8
GUIDE AUX PARENTS UNIVERS SOCIAL - 2025-2026	10
ACTIVITÉS SPORTIVES (PLEIN AIR) - 4e - 5e secondaire	11
ANGLAIS ENRICHI – EESL – 5 ^e secondaire	13
ANGLAIS – PEI - 5 ^e secondaire	15
ANGLAIS RÉGULIER – CORE - 5° secondaire	17
ARTS MÉDIATIQUES - 5 ^e secondaire	18
ARTS PLASTIQUES - 5 ^e secondaire	19
CHIMIE – 5 ^e secondaire	20
CITOYENS DU MONDE (OPTION) - 5 ^e secondaire	21
DROIT CIVIL ET CRIMINEL - 5e secondaire	22
ÉDUCATION PHYSIQUE - 5º secondaire	23
ÉDUCATION PHYSIQUE – MULTISPORTS - 5 ^e secondaire	24
Culture et Citoyenneté Québécoise - 5 ^e secondaire	26
ÉDUCATION FINANCIÈRE (SEMESTRIALISÉ) - 5 ^e secondaire	27
FOOTBALL – 3 ^e , 4 ^e et 5 ^e secondaire	28
FRANÇAIS - PEI - 5 ^e secondaire	30
FRANÇAIS RÉGULIER - 5 ^e secondaire	31
HOCKEY - 5e secondaire	32
MATHÉMATIQUE – CST - 5 ^e secondaire	33
MATHÉMATIQUE – SN - 5 ^e secondaire	34
MONDE CONTEMPORAIN (COURS SEMESTRIALISÉ) - 5° secondaire	35
MUSIQUE - 5 ^e secondaire	
PHYSIQUE - 5e secondaire	37

Sessions d'évaluations ou gels d'horaire

À ce jour, les dates des épreuves ne sont pas connues. Vous recevrez les informations à ce sujet dès que possible. Cependant, veuillez noter que les dates prévues pour les sessions d'évaluations sont du 15 au 19 décembre 2025 inclusivement de même que du 10 au 23 juin 2026 inclusivement. Veuillez prendre note que les sessions d'évaluations des mois de décembre et de juin pourraient être devancées ou retardées selon le calendrier des épreuves ministérielles, les besoins en évaluation ou les contraintes organisationnelles.

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 (MEQ, Centre de services scolaire ou école). Vous trouverez ci-dessous 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</u> note de 0 pourrait être attribuée pour cette évaluation.

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^e et 5^e secondaire. Parmi ces unités, il doit y avoir au moins 20 unités de la 5^e 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 de culture et citoyenneté québécoise 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 5^e secondaire

Calendrier des étapes			
Étape 1	Étape 2	Étape 3	
2 septembre 2025	10 novembre 2025	2 février 2026	
au	au	au	
7 novembre 2025	30 janvier 2026	23 juin 2026	
Valeur des étapes			
Étape 1	Étape 2	Étape 3	
20 %	20 %	60 %	

	Remise des communications officielles		
	Date	Commentaires	
1 ^{re} communication	15 octobre 2025	Commentaires sur les apprentissages et le comportement de votre enfant.	
Bulletin	19 novembre 2025	Bulletin disponible dans le portail Mozaïk	
étape 1	20 novembre 2025	1 ^{re} rencontre de parents (pour tous)	
Bulletin	9 février 2026	Bulletin disponible dans le portail Mozaïk	
étape 2	12 février 2026	2 ^e rencontre de parents (sur invitation)	
Bulletin étape 3	30 juin 2026	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 3 étapes, selon leur pondération respective et des résultats des épreuves imposées par le ministre (rég. péd. art. 30.2).	



PROGRAMMATION DE COURS 2025-2026

Destinée aux parents des élèves de :

5^e secondaire

7

Nature et moments des principales évaluations 2025-2026

S II		40r l II	201 11	201 11	ź 1150
Disciplines	Compétences	1 ^{er} bulletin	2 ^e bulletin	3 ^e bulletin	Épreuve MEQ
	Écrire (50 %)		X	X	X
François (vágulion et DEI)	Lire (40 %)	Х		Х	
Français (régulier et PEI)	Communiquer oralement (10 %)	Х		Х	
	Enrichissement PEI		Х	Х	
Anglais régulier	Communiquer oralement (40 %)	Х	Х	Х	Х
	Comprendre des textes lus et entendus (30 %)		Х	Х	
(CORE)	Écrire des textes (30 %)	Х		Х	Х
Anglais PEI	Enrichissement PEI		Х	Х	X
A 1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	Communiquer oralement (34 %)	Х	Х	X	
Anglais enrichi et PEI	Comprendre des textes lus et entendus (33 %)		Х	Х	Х
(EESL)	Écrire des textes (33 %)	Х		Х	Х
	Résoudre une situation-problème (30 %)		Х	X	
Mathématique CST	Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)	Х	Х	Х	
	Résoudre une situation-problème (30 %)	Х	Х	Х	
Mathématique SN	Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)	Х	Х	X	
	Pratique (40 %)		Х	Х	
Chimie	Théorie (60 %)	Х	Х	X	
Physican	Pratique (40 %)	Х	Х	X	
Physique	Théorie (60 %)	Х	Х	X	
Éducation financière (semestrialisé)	Prendre position sur un enjeu financier			Х	
,	Agir dans divers contextes d'activité sportive				
Éducation physique et à la santé	Interagir dans divers contextes d'activité sportive	X	Х	X	
zaucation physique et a la sainte	Adopter un mode de vie sain et actif		,		
	Étudier des réalités culturelles (50 %)	V	V	V	
Culture et citoyenneté québécoise	, ,	X	Х	Х	
· · ·	Réfléchir sur des questions éthiques (50 %)	X	X	X	
	Interpréter un problème du monde contemporain				
Monde contemporain (semestrialisé)	Prendre position sur un enjeu du monde	X	X		
	contemporain				
	Un cours d'art parmi les suivants (2	2 périodes / cycle)			
	Créer (70 %)	X	Х	Х	
Arts plastiques	Apprécier (30 %)		Х	X	
	Interpréter (70 %)	Х	Х	Х	
Musique	Apprécier (30 %)		Х	Х	
	Option à 4 périodes /	cvcle	<u> </u>		
	Créer (70 %)	Х	Х	Х	
Arts plastiques	Apprécier (30 %)	Λ	X	X	
Activités sportives (Multisports)	, ippi coic. (55 /0)	Х	X	X	

Activités sportives (plein air)	Agir, interagir et adopter un mode de vie sain	Х	Х	Х	
A who was faller him was	Créer (70 %)	Х	Х	Х	
Arts médiatiques	Apprécier (30 %)		Х	Х	
Citoyen du monde	Connaître le passé pour comprendre le présent et agir pour l'avenir.	Х	Х	Х	
Disciplines	Compétences	1 ^{er} bulletin	2 ^e bulletin	3 ^e bulletin	Épreuve MEQ
Droit civil et criminel		Х	Х	Х	
Football		Х	Х	Х	
Hockey		Х	Х	Х	
Musique	Interpréter (70 %)	Х	Х	Х	
	Apprécier (30 %)		Х	Х	
Compétence générique	Communiquer de façon appropriée		Х		

GUIDE AUX PARENTS UNIVERS SOCIAL - 2025-2026

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	
	Option Citoyen du Monde	
*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.

Ce que vous pouvez faire pour accompagner votre enfant :

- Vérifier l'agenda de votre enfant : est-ce que les devoirs, examens et récupérations 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 <u>un retour*</u> sur l'examen avec votre enfant.

*Le retour

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

ACTIVITÉS SPORTIVES (PLEIN AIR) - 4e - 5e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Activités	 Spéléologie Randonnée en montagne Ballon Karaté tournoi Balle-molle Supervision d'un sport Touch football Rafting 	 Supervision d'un sport Volley-ball Touch football Ballon Karaté Jeux de ballons Yoga Raquette 	 Curling 1 Badminton Basketball Soccer Activités aquatiques Capsules plein air Ski de fond Patin/Hockey
Compétences	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	C3-1-1 Analyser les effets de certaines habitudes de vie sur sa santé et son bien-être Faire preuve d'ouverture d'esprit à l'égard des informations concernant la santé et le bien-être C3-2-1 Évaluer sa démarche et l'état de ses habitudes de vie Compiler les faits relatifs à la modification de ses habitudes de vie C3-2-2 Évaluer sa démarche et l'état de ses habitudes de vie Mesurer, à l'aide d'outils, le maintien ou l'amélioration de sa condition physique C3-2-3 Évaluer sa démarche et l'état de ses habitudes de vie Évaluer la modification de ses habitudes de vie, sa persévérance et l'efficacité de son plan sur sa santé et son bien-être	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

Évaluations critériées	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	 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
Évaluations techniques	10 % - Gestion de la période libre - Évaluation de l'attitude, l'effort, la participation et du leadership 10 % - Rôles et stratégie - Évaluation physique et technique en situation réelle	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

ANGLAIS ENRICHI – EESL – 5e secondaire

	1		
	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Communiquer oralement	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Évaluation continue tout au long de l'étape. Débats sur sujets divers : Savoir argumenter Justifier et supporter ses opinions Aspects du langage fonctionnel tel que : vocabulaire, intonation, etc. Discussions en équipes sur des histoires très courtes : La motivation et caractéristiques des personnages Structure Intrigues Contexte historique	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Évaluation continue tout au long de l'étape. Débats sur sujets divers : Savoir argumenter Justifier et supporter ses opinions Aspects du langage fonctionnel tel que : vocabulaire, intonation, etc. Discussions en équipes sur des histoire courtes : La motivation et caractéristiques des personnages Structure Intrigues Contexte historique	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais <u>en tout temps</u> que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Voir étape 1 Entrevue dirigée par l'enseignant sur divers sujets d'actualité: Savoir s'exprimer clairement en respectant les aspects du langage fonctionnel du niveau EESL Préparation examens du MEQ
Comprendre des textes lus et entendus	 Lecture d'histoires très courtes : Short Shorts Entrevue avec l'enseignant : L'élève devra démontrer sa compréhension des histoires très courtes et en faire une analyse détaillée Tests sur chaque histoire Nouvelle littéraire L'élève devra lire des histoires très courtes et analyser les différents messages qui se retrouvent dans ces histoires 	Lecture d'histoires courtes : Who do you think you are Entrevue avec l'enseignant : L'élève devra démontrer sa compréhension des histoires courtes et en faire une analyse détaillée Tests sur chaque histoire Nouvelle littéraire L'élève devra lire des histoires courtes et analyser les différents messages qui se retrouvent dans ces histoires	Lectures de textes d'actualité: (Choix) Entrevue avec l'enseignant : • Validation de la compréhension en groupe classe et équipes • Prise de notes, synthèse. • Recherche • Tests Préparation et examens du MEQ.

ANGLAIS ENRICHI – EESL – 5e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Écrire des textes	 Productions écrites : Creative writing Book report Structure du texte d'opinion Grammaire contextualisée et révision	 Productions écrites : Creative writing Book report Structure du texte d'opinion (suite) Grammaire contextualisée et révision	Productions écrites : Creative writing News report Structure du feature article Grammaire contextualisée et révision *Préparation et examens du MEQ : Feature article

ANGLAIS – PEI - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Communiquer oralement	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Discussions en équipes sur roman série classe : La motivation et caractéristiques des personnages Structure Intrigues Contexte historique Discussions en petits groupes sur des thèmes choisis par l'enseignant	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Projet interdisciplinaire: Présentation d'une analyse de caricature à saveur politique en lien avec son contexte mondial. Discussions en petits groupes sur des thèmes choisis par l'enseignant	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Entrevue dirigée par l'enseignant sur roman série classe: Savoir s'exprimer clairement en respectant les aspects du langage fonctionnel du niveau EESL Discussions en petits groupes sur des thèmes choisis par l'enseignant
Comprendre des textes lus et entendus	Lecture de roman :	Analyse d'épisodes de télésérie/courts- métrages:	Lecture de roman :

ANGLAIS – PEI - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
	Productions écrites : • Compare – Contrast essay	Productions écrites : Compare – Contrast essay Literary essay	Productions écrites : Feature article Literary essay
Écrire des textes	 Non-literary essay Persuasive writing The article Literary essay Creative writing 	 Non-literary essay The article Persuasive writing Creative writing 	 Non-literary essay Persuasive writing The article Creative writing
Edine des textes	Grammaire contextualisée et révision Expressions idiomatiques :	Grammaire contextualisée et révision Expressions idiomatiques : Différents tests sur la mise en contexte	Grammaire contextualisée et révision Préparation et examens du MEQ : Article de fond (rédaction)
	 Différents tests sur la mise en contexte de différentes expressions idiomatiques anglaises 	de différentes expressions idiomatiques anglaises	Production de différents types de poèmes selon les formes étudiées

ANGLAIS RÉGULIER – CORE - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Communiquer oralement	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. • Évaluation en continu de la participation en classe – utilisation de l'anglais • Discussions en groupe classe et en équipe • Stratégies de communication: enseignement et mise en pratique • Stations • Objectifs d'étape: discussion avec l'enseignante	L'élève doit communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. Discussions en groupe-classe et en équipes Objectifs d'étape: discussion avec l'enseignante Stratégies de communication: enseignement et mise en pratique Stations	L'élève doit donc communiquer exclusivement en anglais en tout temps que ce soit avec ses pairs ou à l'enseignant. • Analyser et donner son opinion sur divers enjeux de société • Discussions ponctuelles ayant pour but de donner son opinion, de partager son point de vue sur un élément donné. • Stratégies de communication: mise en pratique • Préparation ET Examen du MEQ d'interaction orale
Comprendre des textes lus et entendus	 Lecture de textes variés - questionnaires et activités Lecture d'histoires de peur / suspense et de contes de mise en garde Stratégies de lecture et de compréhension de lecture: enseignement et mise en pratique – textes variés (short films, movie, articles) 	 Lecture du roman/roman graphique "Monster", par analyse, comparaisons et différences avec le film du même titre Stratégies de lecture et de compréhension de lecture: enseignement et mise en pratique – textes variés Analyse de courts métrages et de chansons/paroles Examen de décembre: nouvelle littéraire - compréhension, analyse, réflexion personnelle. 	 Courts-métrages: analyse de thèmes et de la compréhension globale Réponses personnelles à des textes variés de manière à formuler clairement une opinion étayée Stratégies de lecture et de compréhension de lecture: mise en pratique- textes d'opinion
Écrire des textes	 Création d'une liste de lecture de musique et justification des choix. Révision de notions de grammaire. Rédaction d'une lettre à soi-même dans 10 ans à déposer dans la capsule temporelle. Expressions usuelles de langue anglaise et proverbes. 	 "Writing Prompts": courtes réponses à des questions. Réponses personnelles à des textes variés. Stratégies d'écriture: le processus d'écriture, les méthodes d'autocorrection. Révision de notions de grammaire. 	 Le texte d'opinion: déconstruction, pratique, rétroaction. Stratégies d'écriture: mise en pratique. Révision de notions de grammaire utiles pour l'examen ministériel. <u>Préparation ET Examen du MEQ d'écriture</u>

^{*}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 et/ou parle français ne passe pas à l'oral.

ARTS MÉDIATIQUES - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Créer des images personnelles et médiatiques	 Faire découvrir aux élèves les outils numériques pour réaliser des créations personnelles Intégration de différentes techniques en arts plastiques en lien avec des projets médiatiques Présentation de divers artistes en lien avec la proposition de création 	 Réinvestir des notions en arts plastiques pour les appliquer dans des créations personnelles et médiatiques en 2D ou 3D. Apprendre à utiliser l'intelligence artificielle en vue de réaliser des créations personnelles Notion de mise en page et de composition de l'image 	 Réinvestir les savoirs techniques tout au long de l'année dans des créations personnelles et authentiques Acquisition de notions en animation à l'aide du logiciel en ligne Canva
Apprécier des images		 Identifier les différents symboles dans une œuvre Utiliser le langage et le vocabulaire disciplinaire pour décrire une réalisation et en faire un jugement critique 	 Interpréter le sens d'une œuvre ou de la réalisation Faire des liens entre les éléments observés Justifier son point de vue et porter un jugement critique

ARTS PLASTIQUES - 5e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Créer des images personnelles et médiatiques	 Comparer différentes façons d'organiser les éléments dans l'espace afin de créer des images équilibrées ou en mouvement Réinvestir les fonctions des valeurs de ton dans un dessin personnel 	 Utiliser de façon personnelle les gestes transformateurs pour créer une image artistique Différencier le volume réel du volume suggéré dans une œuvre 3D Travailler les reliefs dans une œuvre personnelle Comparer les caractéristiques des formes figuratives et non figuratives 	 Réinvestir les notions du langage plastique afin de créer des images personnelles et authentiques Réinvestir les savoirs techniques et faire des choix judicieux pour créer une œuvre personnelle
Apprécier des images		 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 Utilise le langage plastique approprié pour parler de ses créations 	 Porter un jugement d'ordre critique Justifier son point de vue à partir de l'information recueillie

^(*) Des modifications à cette planification peuvent être apportées au cours de l'année scolaire.

^(**) La numérotation des chapitres correspond à celle du cahier d'apprentissage ÉLÉMENTS, CEC.

CHIMIE – 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Pratique	Diffusion des gaz (laboratoire évalué mais comptabilisé à l'étape 2)	 Lois simples des gaz Réactions endothermiques et exothermiques Chaleur molaire de neutralisation Chaleur molaire de formation de l'oxyde de magnésium Laboratoires évalués Examens de labo comptabilisés à l'étape 3 	 Effet de la nature des réactifs, de leur surface de contact, leur température, leur concentration ou d'un catalyseur sur la vitesse d'une réaction Effet d'une variation de concentration sur l'équilibre Ka, Kb et Kps Examen de laboratoire
Théorie	 Révision des notions de 4^e secondaire Gaz Propriétés physiques Comportement Pression Lois simples Gaz Lois Stœchiométrie Évaluations théoriques 	 4. Énergie Transferts d'énergie Variation d'enthalpie Chaleur molaire de réaction Loi de Hess Évaluations théoriques 	 5. Vitesse des réactions Loi de la vitesse de réaction Théorie des collisions Facteurs influençant la vitesse Équilibre Aspect qualitatif Aspect quantitatif Évaluations théoriques

CITOYENS DU MONDE (OPTION) - 5^e secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
 Dossier 0: Critique des sources Dossier 1: L'hégémonie européenne 	 Dossier 2: Pouvoirs/ Crises et conflits Dossier 3: Un monde divisé 	 Dossier 4: Le monde au tournant du siècle Dossier 5: Environnement
Évaluation: cahier, travaux et examen théorique	Évaluation: cahier, travaux et examen théorique	Évaluation: cahier, travaux et examen théorique

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

DROIT CIVIL ET CRIMINEL - 5e secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Fondements du droit et de la justicePsychologie du droit	Droit jeunesseSystème judiciaire	Droit civil Droit de la famille
Histoire du droit	Droit criminel	Normes du travail
Projet d'initiation aux règles de droit		Régie du logementSuccessionDroit international

ÉDUCATION PHYSIQUE - 5e secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Salle de musculation	Sports collectifs	Course longue distance
Badminton	Activités extérieures hivernales	Sports collectifs
• Volleyball	Salle de musculation	Basketball
• Cor	mpétence 2(C2) : Interagir dans divers contextes d'activité ph mpétence 3(C3) : Adopter un mode de vie sain et actif.	nysique
	trois compétences seront évaluées tout au long de l'année.	T
C1 -Sélection d'actions motrices ou d'enchaînements	C1- Sélection d'actions motrices ou d'enchaînements	
C1- Exécution d'actions motrices et d'enchaînements	C1- Exécution d'actions motrices et d'enchaînements efficients	C2- Exécution d'actions individuelles ajustées au but fixé.
efficients	emcients	nxe.
	C1- Jugement critique sur ses choix d'actions ou	C2- Manifestation d'un esprit sportif
C3-Jugement critique sur son plan d'action et sur son	d'enchaînements	
degré d'atteinte de ses objectifs		C3-Jugement critique sur son plan d'action et sur son
	C2- Sélection d'une stratégie	degré d'atteinte de ses objectifs
	C2- Exécution d'actions individuelles ajustées au but fixé	C3- Réalisation d'une activité physique d'intensité
		modérée à élevée (20 à 30 minutes)
	C2- Manifestation d'un esprit sportif	
	C3- Amélioration d'au moins une habitude de vie	

ÉDUCATION PHYSIQUE – MULTISPORTS - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
	Flag football	Volley-ball	Badminton
	Pickelball	Handball	Balle-molle
	Basketball	• DBL	Spikeball
Activités	 Supervision d'un sport (arbitrage) 	Tchoukball	Soccer
Activites	 Ultimate freesbee 	Jeux de ballons	Ski de fond
		Raquette	Patin
		Supervision d'un sport (arbitrage)	Hockey
	C1-1 Analyser la situation selon les exigences du	C3-1-1 Analyser les effets de certaines habitudes	C1-1 Analyser la situation selon les exigences du
	contexte	de vie sur sa santé et son bien-être	contexte
		Faire preuve d'ouverture d'esprit à l'égard des	
	C1-2 Exécuter des actions motrices selon	informations concernant la santé et le bien-être	C1-2 Exécuter des actions motrices selon
	diverses contraintes de l'environnement		diverses contraintes de l'environnement
	physique	C3-2-1 Évaluer sa démarche et l'état de ses	physique
		habitudes de vie	
	SAVOIRS : Règles liées aux activités	Compiler les faits relatifs à la modification de ses	SAVOIRS : Règles liées aux activités
	SAVOIR-ÊTRE : Esprit sportif - Maîtrise de soi	habitudes de vie	SAVOIR-ÊTRE : Esprit sportif - Maîtrise de soi
			C2-1 Coopérer à l'élaboration d'un plan d'action
Compétences	C2-1 Coopérer à l'élaboration d'un plan d'action	C3-2-2 Évaluer sa démarche et l'état de ses	
		habitudes de vie	C2-2 Participer à l'exécution d'un plan d'action
	C2-2 Participer à l'exécution d'un plan d'action	Mesurer, à l'aide d'outils, le maintien ou	
		l'amélioration de sa condition physique	SAVOIR-ÊTRE : Acceptation des différences -
	SAVOIR-ÊTRE: Acceptation des différences –		Aide et entraide - Esprit sportif - Établissement
		C3-2-3 Évaluer sa démarche et l'état de ses	de règles de coopération - Gestion des conflits -
	Aide et entraide - Esprit sportif - Établissement	habitudes de vie	Respect des règles de l'activité
	de règles de coopération - Gestion des conflits -		
	Respect des règles de l'activité	Évaluer la modification de ses habitudes de vie,	
		sa persévérance et l'efficacité de son plan sur sa	
		santé et son bien-être	

ÉDUCATION PHYSIQUE – MULTISPORTS - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Évaluations critériées	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	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
Évaluations techniques	10 % - Gestion de la période libre : Évaluations de l'attitude, l'effort, la participation et du leadership 10 % - Rôles et stratégie : Évaluation physique et technique en situation réelle	10 % - Gestion de la période libre : Évaluations 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

Culture et Citoyenneté Québécoise - 5e secondaire

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Compétences	Étudier des réalités culturellesRéfléchir sur des questions éthiques	 Étudier des réalités culturelles Réfléchir sur des questions éthiques 	Étudier des réalités culturellesRéfléchir sur des questions éthiques

Thèmes exploités tout au long de l'année scolaire* :

QUÊTE DE SENS ET VISIONS DU MONDE:

Construction de soi :

Questions philosophiques existentielles Agentivité sexuelle et affirmation de soi Réflexion sur soi et introspection

• Intégration sociale et culturelle :

Relations interpersonnelles, affectives et amoureuses Choix relatifs à l'âge adulte Engagement social

GROUPES SOCIAUX ET RAPPORTS DE POUVOIR:

- Pouvoir
- Inégalités sociales :

Sexisme et autres inégalités en lien avec le genre et la sexualité Racisme et colonialisme Inégalités socioéconomiques Inégalités environnementales

Égalité et inclusion sociale :

Politiques égalitaires Pratiques égalitaires Réconciliation

• Formes de savoirs :

Religions et spiritualités

Philosophies

Idéologies

Savoirs oraux, pratiques et expérientiels

Sciences

- Mouvement social
- Changement social

^{*} En raison de l'implantation du cours CCQ en 2025-26, les thèmes pourront être évalués à chacune des étapes.

ÉDUCATION FINANCIÈRE (SEMESTRIALISÉ) - 5^e secondaire

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3 (100 %)
Projet pédagogique particulier Le cours d'éducation financière est semestrialisé avec le cours de monde contemporain. Il n'y a donc pas d'évaluation à l'étape 1 ainsi qu'à l'étape 2 pour ce cours.	Projet pédagogique particulier Le cours d'éducation financière est semestrialisé avec le cours de monde contemporain. Il n'y a donc pas d'évaluation à l'étape 1 ainsi qu'à l'étape 2 pour ce cours.	Éducation financière * Attention : Ce cours est semestrialisé. Il est donc entièrement réalisé à l'étape 3. Chapitre 1 : La consommation Chapitre 2 : Le crédit Chapitre 3 : L'épargne Chapitre 4 : Les perspectives d'emploi Chapitre 5 : Le financement des études Chapitre 6 : Le travail Chapitre 7 : La rémunération Chapitre 8 : L'impôt L'évaluation se fera par le biais d'examens, de travaux et ou de projets. Toutes les informations (notes de cours, corrigés, travaux, vidéos) se trouvent sur le classroom de l'élève. Compétences travaillées : Prendre position sur un enjeu financier

FOOTBALL – 3^e, 4^e et 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Activités	 Entraînements de football Rencontres théoriques Séances vidéo 	 Entraînements de football Entraînements physiques en salle Rencontres théoriques Séances vidéo 	 Entraînements de football Entraînements physiques en salle Rencontres théoriques Séances vidéo
Compétences	Compétence 1 (Développer ses aptitudes physiques): Compétence 2 (Appliquer les techniques de football): Enseignement des techniques de plaqué Enseignement des techniques de bloc. Enseignement des techniques d'attrapé Évaluation de l'aisance au contact Évaluation technique de l'entraîneur de position d'équipe Compétence 3 (Mettre en œuvre les tactiques et les théories de football): Évaluation des notions de base en football Évaluation des connaissances du cahier de jeux Consultation des séances vidéo HUDL. Évaluation stratégique de l'entraîneur d'équipe Compétence 4 (Développer de saines habitudes de vie chez l'athlète): Compétence non-évaluée	Compétence 1 (Développer ses aptitudes physiques): • Évaluation: Tests physiques (JAN) • Apprentissage de nouvelles habiletés (Évaluation en continu) • Effort à l'entraînement (Évaluation en continu) Compétence 2 (Appliquer les techniques de football): • Compétence non-évaluée Compétence 3 (Mettre en œuvre les tactiques et les théories de football): • Compétence non-évaluée Compétence 4 (Développer de saines habitudes de vie chez l'athlète): • Capsules théoriques sur les saines habitudes de vie • Effort dans les sports collectifs (Évaluation en continu) • Attitude face aux défis (Évaluation en continu)	 Compétence 1 (Développer ses aptitudes physiques): Évaluation: Tests physiques (MAI) Apprentissage de nouvelles habiletés (Évaluation en continu) Effort à l'entraînement (Évaluation en continu) Évaluation sur les techniques d'haltérophilie Compétence 2 (Appliquer les techniques de football): Évaluation des techniques de plaqué. Évaluation des techniques d'attrapé. Évaluation des techniques d'attrapé. Évaluation de l'aisance au contact Compétence 3 (Mettre en œuvre les tactiques et les théories de football): Capsules stratégiques en football Évaluation des connaissances du cahier de jeux Évaluation des stratégies en Pur instinct Compétence 4 (Développer de saines habitudes de vie chez l'athlète). Capsules théoriques sur les saines habitudes de vie chez l'athlète). Effort dans les sports collectifs (Évaluation en continu) Attitude face aux défis (Évaluation en continu)

FOOTBALL – 3^e, 4^e et 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Évaluations	 Observations lors des pratiques Observations lors des parties Évaluation sur séquences vidéo Évaluation électronique 	 Auto-Évaluation Évaluations des déterminants de la forme physique Évaluation de la progression individuelle 	 Auto-évaluation Observations lors des pratiques. Observations lors des parties. Évaluation sur séquences vidéo. Sélection pour la prochaine saison (Mai)

FRANÇAIS - PEI - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Lire	 Retour théorique sur la dissertation courte (paragraphe fermé) Lecture et analyse exhaustive d'un roman Analyse de texte argumentatifs (Évaluation en lecture) 	 Théorie sur la dissertation longue et dissertation longue sur le roman "L'Étranger" d'Albert Camus. Analyse de textes poétiques classiques et de textes littéraires. Analyse d'un slam (Poésie) 	 Révision liée à la compréhension de lecture. Les procédés linguistiques. Faire des liens entre plusieurs textes
Écrire	 Test diagnostique Révision orthographique Apprentissage de l'autocorrection Cohérence textuelle Texte argumentatif: Thèse, arguments, stratégie argumentative Éléments de la stratégie argumentative (explication argumentative, réfutation) Procédés de réfutation Marqueurs de modalité On débute le texte argumentatif à cette 1re étape Révision de leur curriculum vitae, écriture d'une lettre de présentation et entrevue 	 Texte argumentatif: Thèse, arguments, stratégie argumentative Éléments de la stratégie argumentative (explication argumentative, réfutation) Procédés de réfutation Marqueurs de modalité On poursuit le texte argumentatif à la 2e étape. Il y aura deux évaluations liées au texte argumentatif. Les figures de style Écriture d'un slam 	 Écriture d'une nouvelle : Atmosphère Psychologie du personnage Actions-réactions La chute Écriture d'un scénario de court métrage Création en équipe d'un court métrage Préparation à l'examen ministériel (Retour sur le texte argumentatif)
Communiquer	 Discussions sur différents sujets d'actualité L'objectivité Le préjugé 	 Présentation d'une citation d'un personnage qui fait autorité. Cette citation doit avoir franchi le temps. 	 Le débat argumentatif : La réfutation La crédibilité La concession

FRANÇAIS RÉGULIER - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Lire	 Retour théorique sur la dissertation courte (paragraphe fermé) Lecture et analyse exhaustive d'un roman Analyse de textes argumentatifs 		 Analyse de textes poétiques classiques et de textes littéraires Les procédés linguistiques L'intertextualité
Écrire	 Test diagnostique Révision orthographique Apprentissage de l'autocorrection Cohérence textuelle Marqueurs de modalité Le texte argumentatif 	 Le texte argumentatif: Thèse, arguments, stratégie argumentative Éléments de la stratégie argumentative (explication argumentative, réfutation) Procédés de réfutation 	 Les figures de style Écriture d'un texte poétique Écriture d'une nouvelle : Atmosphère Psychologie du personnage Actions-réactions La chute Préparation à l'examen ministériel
Communiquer	Présentation d'une citation d'un personnage qui fait autorité.		 Le débat argumentatif : La réfutation La crédibilité La concession

HOCKEY - 5e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Activités	Entraînements de hockey sur glace	Entraînements de hockey sur glace	Entraînements de hockey sur glace
Compétences	 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 et zone défensive Compétence 2 : Apprentissage des tactiques offensives et défensives Opposition offensive / défensive Apprentissage de stratégies offensives impliquant plus de deux joueurs Compétence 3 : Entraînements cardio-vasculaires Promotion de l'effort et de l'éthique de travail. 	 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 Compétence 2 : Apprentissage des tactiques offensives et défensives Opposition offensive / défensive Apprentissage de stratégies offensives impliquant plus de deux joueurs Compétence 3 : Entraînements cardio-vasculaires Promotion de l'effort et de l'éthique de travail 	 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 Compétence 2 : Apprentissage des tactiques offensives et défensives Opposition offensive / défensive Apprentissage de stratégies offensives impliquant plus de deux joueurs Système d'unité spécial Compétence 3 : Entraînements cardio-vasculaires Promotion de l'effort et de l'éthique de travail
Évaluations	 Autoévaluation Observation lors des pratiques. Observation lors des parties. Évaluation sur séquence vidéo. 	 Auto-évaluation. Observation lors des pratiques. Observation lors des parties. Évaluation sur séquence vidéo. 	 Auto-évaluation. Observation lors des pratiques. Observation lors des parties. Évaluation sur séquence vidéo.
	Séances d'évaluation	Séances d'évaluation	Séances d'évaluation.

MATHÉMATIQUE – CST - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Résoudre une situation- problème		Optimisation	 Géométrie Procédures de vote et probabilités
Utiliser un raisonnement mathématique	Graphes (concepts, analyse, optimisation et prise de décisions)	 Optimisation Évaluation synthèse sur l'ensemble des concepts d'optimisation et les graphes (session d'évaluation de décembre) 	 Géométrie Mathématiques financières Probabilités Procédures de vote (théorie du choix social)
Communiquer	 Règles et conventions propres aux mathématiques Registre de représentations sémiotiques Terminologie 		

MATHÉMATIQUE – SN - 5^e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Résoudre une situation- problème	Optimisation	Fonction rationnelle	 Fonction exponentielle Fonctions sinusoïdales
Utiliser un raisonnement mathématique	 Fonction valeur absolue Fonction racine carrée Rationalisation 	Fonction rationnelleConiques	 Opérations sur les fonctions Fonction exponentielle Lois des logarithmes Fonction logarithmique Fonctions sinusoïdales Identités trigonométriques Vecteurs Examen terminal sur les fonctions sinus, cosinus et tangente ainsi que les identités trigonométriques (juin)
Communiquer	 Règles et conventions propres au lan Registres de représentation sémiotiq Terminologie 		

MONDE CONTEMPORAIN (COURS SEMESTRIALISÉ) - 5e secondaire

ÉTAPE 1 (40 %)	ÉTAPE 2 (60 %)	ÉTAPE 3	
Monde contemporain	Thème « Richesse »	Projet pédagogique particulier	
* Attention : Ce cours est semestrialisé. Il est donc entièrement réalisé aux étapes 1 et 2.	 La répartition de la richesse L'équilibre entre la justice sociale et le développement économique 	Le cours de monde contemporain est semestrialisé avec le cours d'éducation financière. Il n'y a donc pas	
Les repères :	 Le contrôle des ressources 	d'évaluation à l'étape 3 pour ce cours	
GéographiquesPolitiques	 Économie-consommation 		
 Désinformation et fausses nouvelles 	 Thème « Tensions et conflits » Les interventions extérieures en territoire 		
Thème « Population »	souverain		
 L'intensification des mouvements 	 L'application du principe d'assistance 		
migratoires	humanitaire		
 La gestion de l'expansion urbaine / La 	 L'intérêt des intervenants versus l'intérêt 		
migration et le monde du travail	des populations		
<u>L'évaluation</u> se fera par le biais d'examens, de travaux	<u>L'évaluation</u> se fera par le biais d'examens, de travaux		
et/ou de projets. Toutes les informations (notes de	et/ou de projets. Toutes les informations (notes de		
cours, corrigés, travaux, vidéos) se trouvent sur le	cours, corrigés, travaux, vidéos) se trouvent sur le		
classroom de l'élève.	classroom de l'élève		
Compétences travaillées :	Compétences travaillées :		
Interpréter un problème et prendre position sur un enjeu du monde contemporain	Interpréter un problème et prendre position sur un enjeu du monde contemporain		

MUSIQUE - 5e secondaire

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Créer et interpréter des œuvres musicales	 Décrire des figures de notes et de silences Décrire des hauteurs de notes 	 Différencier des éléments de techniques instrumentales. Relever les caractéristiques de certaines nuances et tempi. 	 Décrire des éléments d'organisation rythmique, mélodique et harmonique Décrire des qualités du son
		 Identifier des œuvres, des auteurs, des périodes 	Identifier et décrire différents procédés de composition et des éléments de structure
Apprécier des œuvres musicales		 Repérer la forme, les instruments, la nuance et la pulsation d'une œuvre Porter un jugement d'ordre critique et esthétique 	 Repérer la forme, les instruments, la nuance, la pulsation d'une œuvre et le rôle des instruments dans une œuvre Porter un jugement d'ordre critique et esthétique

PHYSIQUE - 5e secondaire

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPREN	ITISSAGES
-------------------------------------	-----------

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
SECTION OPTIQUE Chapitre 1 La formation d'images par les miroirs plans - Définir ce qu'est un rayon lumineux Distinguer la réflexion diffuse et la réflexion spéculaire Identifier les rayons incidents et réfléchis Mesurer les angles d'incidence et de réflexion Expliquer des phénomènes à l'aide de la loi de la réflexion spéculaire. Chapitre 2 La formation d'images par les miroirs courbes - Mesurer les angles d'incidence et de réflexion dans les miroirs courbes Expliquer la distinction entre image virtuelle et image réelle Déterminer les caractéristiques de l'image obtenue avec un miroir courbe Appliquer les relations mathématiques dans le cas des miroirs courbes. Évaluations théoriques et pratiques	SECTION OPTIQUE (Suite) Chapitre 3 La réfraction de la lumière - Identifier les rayons incidents et réfractés Mesurer les angles d'incidence et de réfraction Définir l'indice de réfraction d'un milieu Déterminer l'indice de réfraction de divers milieux Expliquer qualitativement et quantitativement un phénomène à l'aide de la loi de la réfraction Expliquer le phénomène de réflexion totale interne. Chapitre 4 La formation d'images par les lentilles - Déterminer les caractéristiques de l'image obtenue avec une lentille Appliquer les relations mathématiques dans le cas des lentilles. Évaluations théoriques et pratiques	SECTION MÉCANIQUE Chapitre 1 - Le mouvement des objets - Les systèmes de référence - Le déplacement de la distance parcourue Chapitre 2 - La cinématique - Les paramètres du mouvements (déplacement, vitesse, accélération et temps) - Le mouvement rectiligne uniforme - La vitesse moyenne et la vitesse instantanée - Le mouvement rectiligne uniformément accéléré Chapitre 3 - Le mouvement des projectiles - Le mouvement des corps en chute libre. - L'accélération gravitationnelle (g) - Les paramètres du mouvement d'un corps en chute libre - Le mouvement des projectiles Chapitre 4 - Les forces et les effets des forces - Les diagrammes de corps libres - La force résultante et la force équilibrante - Le poids des corps - La force de frottement - La loi de Hooke Chapitre 5 - La dynamique - Les lois de Newton - Le mouvement des corps sur un plan incliné Chapitre 6 - Le travail et l'énergie mécanique - Les énergies mécaniques (potentielles, cinétique) - Le travail mécanique et la chaleur - La puissance mécanique