



Document d'informations sur la nature et les moments des principales évaluations 1^{re} à 5^e secondaire 2025-2026

Bonjour chers parents,

L'année scolaire 2025-2026 est marquée par un retour vers l'enseignement complet des programmes d'études prescrits ainsi que des épreuves ministérielles qui en découlent. Ainsi, les apprentissages à prioriser dans certaines matières ne seront plus en vigueur et la pondération des épreuves ministérielles obligatoires et uniques est ramenée respectivement à 20 % et 50 %.

Nous vous présentons un document d'informations qui vous permettra d'accompagner votre enfant tout au long de l'année scolaire, au regard des directives du ministère de l'Éducation et des orientations du Centre de services scolaire des Découvreurs. Vous y trouverez les informations suivantes :

- Le calendrier des étapes;
- La date de parution des bulletins, de la communication écrite et des rencontres de parents;
- La compétence générique évaluée;
- Des informations relatives aux épreuves ministérielles et à l'épreuve locale CSSDD.

Meilleures salutations,

Lasmin Belanger

Calendrier des étapes

	Étape 1	Étape 2	Étape 3
Dates de l'étape	2 septembre 2025 au 4 novembre 2025	5 novembre au 30 janvier 2026	2 février 2026 au 23 juin 2026
Pondération	20 %	20 %	60 %

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

I ^{re} communication écrite	Au plus tard le 15 octobre 2025
I ^{er} bulletin	Au plus tard le 20 novembre 2025
Rencontre de parents	20 et 21 novembre 2025
2 ^e bulletin	Au plus tard le 15 mars 2026
Rencontre de parents (au besoin)	12 février 2026
3 ^e bulletin	Au plus tard le 10 juillet 2026

Compétence générique évaluée

Au moins une des quatre compétences génériques suivantes sera évaluée pendant l'année scolaire :

- Exercer son jugement critique;
- Organiser son travail;
- Savoir communiquer;
- Travailler en équipe.

Épreuves ministérielles et épreuve locale (CSS)

- La pondération de l'épreuve ministérielle au 1^{er} cycle du secondaire épreuve obligatoire est de 20 % du résultat final de la compétence ;
- La pondération des épreuves ministérielles au 2^e cycle du secondaire épreuves uniques est de 50 % du résultat final de la compétence ;
- La pondération de l'épreuve locale du Centre de services scolaire au 1^{er} cycle du secondaire épreuve obligatoire est de 20 %.

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

- La maladie sérieuse ou l'accident (confirmé-e par une attestation médicale);
- 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.

Ce sont les seuls motifs acceptés par le ministère de l'Éducation. La participation à un voyage ne saurait justifier une absence à une telle épreuve.

Pour l'absence d'un élève à une épreuve locale, vous référer aux *Normes et modalités* de l'école.

Voici la nature des épreuves et les matières concernées :

	1 ^{re} sec.	2^e sec.	3 ^e sec.	4 ^e sec.	5 ^e sec.
Épreuves uniques du MÉQ	1 Sec.	2 sec.	3 sec.	Mathématique CST et SN (raisonner) Sciences ST et ATS (volet théorie) HQC	Français (écrire) Anglais CORE (communiquer oralement et écrire) EESL (compréhension et
					écrire) ELA (lecture et écriture)
Épreuve obligatoire du MÉQ		Français (écrire)			
Épreuve obligatoire du CSS		Mathématique (raisonner)			

Discipline : Anglais (EESL) - (PEI)		Enseignants : Simon Blais			
Code matière : 13	6506	Nombre de périodes par cycle : 4			
COMPÉTENCES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION		Résultat communiqué au bulletin Un résultat non communiqué au bulletin n'implique pas que les apprentissages reliés à la compétence ne sont pas planifiés ou abordés pendant l'étape. Étape 1 Étape 2 Étape 3 (20 %) (60 %)		iniqué au que les és à la planifiés ou étape. Étape 3	 NATURE DES ÉVALUATIONS Épreuve-école Examen en ligne PEI Langue et littérature Épreuve MEES (obligatoire, unique ou appoint)
Communiquer ora	alement (34 %)				Épreuve école
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances				Au cours de cette année les critères d'évaluation : A, B, C et D seront tous évalués par le biais de tâches qui correspondent aux critères
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages (ex.: registre de langue, grammaire, structure).	 Participation aux interactions orales Contenu du message Articulation du message Utilisation des conventions linguistiques 	NON	OUI	OUI	prescrits par le PEI de la matière anglais langue et littérature.
Comprendre des t	textes lus et entendus (33 %)				Épreuve école Épreuve MEES
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	OUI	OUI	OUI	Au cours de cette année les critères d'évaluation: A, B, C et D seront tous évalués par le biais de tâches qui correspondent aux critères
 Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages 	 Signes manifestes de la compréhension des textes au moyen de la démarche de réponse Utilisation des connaissances tirées des textes 	001	001	001	prescrits par le PEI de la matière anglais langue et littérature.
Écrire des textes	(33 %)				Épreuve école
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances				Épreuve MEQ Au cours de cette année les critères d'évaluation: A, B, C et D seront
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages (types de textes variés, registre de langue, destinataire et éléments littéraires).	Participation aux démarches d'écriture et de production Contenu du message Formulation du message	OUI	OUI	OUI	tous évalués par le biais de tâches qui correspondent aux critères prescrits par le PEI de la matière anglais langue et littérature.

L'évaluation des apprentissages se fait régulièrement par différents moyens en cours d'étape ou en fin d'étape : observations, entrevues, réalisations diverses (communications écrites ou orales), situations de lecture, épreuves obligatoires, tests de connaissances, etc. L'évaluation s'appuie sur les critères d'évaluation et permet de vérifier la maîtrise et l'utilisation des connaissances.

Angla	Anglais (EESL) / PEI Language and Literature (langue et littérature)							
	Exemples d'évaluations décontextualisées (Activitée de Contextualisées) (Situations de		Planification des principaux apprentissages					
	(Activités de connaissances)	compétence)	Étape 1	Étape 2	Étape 3			
Communiquer oralement	 Langue fonctionnelle Vocabulaire Intonation Prononciation Registre de la langue Grammaire 	 Discussions Présentations Argumentaire de vente Production et/ou présentation de textes médiatiques Etc. 	 Utilisation spontanée et obligatoire de la langue anglaise en classe Discussions de classe ou en équipe Argumentaire de vente / Présentations orales Entrevues 					
Réinvestir sa compréhension des textes (lus et entendus)	 Caractéristiques des types de textes (courants, littéraires, analytiques et médiatiques) Démarche de réponse Explorer les dimensions esthétiques, sociologiques et sociolinguistiques de différentes cultures. 	 Comparer ou critiquer des textes (lus et entendus) Projet de recherche Démontrer l'intégration des notions apprises Etc. 	Romans: 1. "Lord of the Flies" par William Golding 2. « Animal Farm » par George Orwell - Nouvelles littéraires classiques et contemporaines. (Genres variés) - Dimension médiatique (films, documentaires, « escape room », recherche Internet). - Textes d'actualité de différents formats. - Section grammaticale : termes littéraires, structure en contexte, verbes et leurs contextes.					
Écrire des textes	Démarche d'écriture, et démarche de production Structure et caractéristiques des différents types de textes (courants, littéraires et médiatiques) Langue fonctionnelle Vocabulaire Grammaire Etc.	 Production de différents types de textes (courants, littéraires, analytiques et médiatiques) Etc. 	 Textes: essaie argumentatif, comparatif et analytique Poésie Narration Article de fond (<i>Feature article</i>) Creative writing Discours 					

	ANGLAIS EESL	
	Informations spécifiques au PPCS	
Les contextes mondiaux	Évaluation critériée	Profil de la communauté d'apprentissage
Voici les différents contextes mondiaux que nous aborderons cette année dans le cadre du cours d'anglais :	Tous les élèves du PPCS sont évalués à partir de critères spécifiques de la matière « langue et littérature » :	Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines aptitudes :
 Identités et relations Orientation dans l'espace et dans le temps Expression personnelle et culturelle Innovation scientifique et technique Mondialisation et durabilité Équité et développement Voici quelques exemples d'activités exécutés par les élèves qui aborderont les divers contextes mondiaux :	Critère A : analyse Critère B : organisation Critère C : production de texte Critère D : utilisation de la langue Au cours de l'année scolaire les élèves vivront leurs apprentissages à travers des unités de travail qui évalueront les critères ci-hauts mentionnés : Exemple :	 L'esprit de recherche La connaissance Le raisonnement La communication L'intégrité L'ouverture d'esprit L'altruisme L'audace L'équilibre
Identités et relations :	Unité : « Pay it Forward »	La réflexion Enrichissement
 Approfondir ses connaissances en analysant certains aspects culturels et relations humaines des personnages de romans ou de nouvelles littéraires. 	Projet associant le volet action par le service, le projet interdisciplinaire ainsi que les cours d'anglais langue et littérature et ECR. 1- Lecture et analyse de roman : « I Am the Messenger ». 2- Acquisition des connaissances en lien avec les	Voici quelques exemples de l'aspect « enrichissement » offerts dans le cadre du Programme d'anglais « Langue et littérature » qui seront vus en 5° secondaire :
Expression personnelle et culturelle : Unité : « I Have a Dream » - La structure et contenu du discours.	aspects éthiques du projet dans le cadre du cours d'ECR afin d'en réaliser les divers impacts dans la création de leur projet d'entraide.	 Poésie Lecture et analyse de nouvelles littéraires Lecture et analyse de 2 romans

- La structure et contenu du discours.
- Termes littéraires.
- Analyse de la structure d'un discours ; « I Have a Dream » de Martin Luther King Jr.
- Référents historiques et contextuels du discours.
- Écriture d'un discours.

- 3- Organisation d'un projet d'entraide par le biais d'un organisme qui œuvrant à l'Internationale.

Argumentaire de vente utilisant les compétences médiatiques des élèves.

- Lecture et analyse de 2 romans
- Théâtre
- Révision grammaticale Productions écrites : texte d'opinion, article de fond, comparatif, discours, lettre ouverte...

Discipline : Arts	s plastiques	Enseignantes : Annie Fiola et Mirka Maltais			
Code matière :	168 504; 168 502	Nombre de périodes par cycle : groupes à 4 périodes et groupes à 2 périodes			
COMPÉTENCES Et Critères d'évaluation		Résultat communiqué au bulletin Un résultat non communiqué au bulletin n'implique pas que les apprentissages reliés à la compétence ne sont pas planifiés ou abordés pendant l'étape.		I bulletin e au bulletin esages reliés à planifiés ou	 NATURE DES ÉVALUATIONS Épreuve école Épreuve Centre de services scolaire Épreuve MEQ (obligatoire, unique ou appoint)
<u> </u>		Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	(60 %)	Epreuve MEQ (obligatore, unique ou appoint)
Créer des image médiatiques (70	es personnelles et %)				Chacun des projets est évalué et préparé de manière à toucher les 2 compétences exigées par la discipline.
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances				Il n'y a aucune épreuve (examen), mais des réalisations d'œuvres personnelles à partir de données stylistiques,
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	 Efficacité de l'utilisation des connaissances liées au langage plastique Efficacité de l'utilisation des connaissances liées aux gestes, aux techniques, aux matériaux et aux outils Cohérence de l'organisation des éléments Authenticité de la production 	OUI	OUI	OUI	théoriques et techniques. Chacune des étapes de création est évaluée. Respect de la proposition (réalisation qui respecte les critères et les consignes demandés) Exercices préparatoires Recherche Image finale (langage plastique et gestes et techniques
Apprécier des ir	Apprécier des images (30 %)				À la fin de chacun des projets, l'élève est amené à écrire un texte explicatif sur le projet qu'il a réalisé ainsi que sur les
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	OUI			éléments ciblés du langage plastique, de la technique et du
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	- Pertinence de l'appréciation (langage plastique, description et analyse).	NON (2 périodes)	OUI	OUI	style artistique exploré. L'œuvre d'un artiste connu ou plusieurs œuvres d'un mouvement artistique peuvent être analysées et appréciées afin de consolider les connaissances du style étudié.

	Arts plastiques						
	Activités d'acquisition, de compréhension ou Situations de		Planification des principaux apprentissages				
	d'application des connaissances (exemples)	compétence (caractéristiques)	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
C réerdes i magespersonnelles et médiatiqu	 Comparer la qualité des gestes transformateurs sur les matériaux. Comparer et différencier des propriétés de divers matériaux. Différencier la fonction de divers outils et leurs effets sur les matériaux. Différencier et comparer les potentialités de différentes techniques. Identifier les potentialités de divers éléments du langage plastique (couleurs, valeurs, textures, lignes, organisation de l'espace à deux et trois dimensions, effets de volume, symboles). Faire l'essai de différentes façons d'utiliser les éléments du langage plastique de manière à créer des effets visuels capables de rejoindre un public cible. 	Créer des images → Personnelles → Médiatiques	Thème: Surréalisme (4 périodes) Dessin hybride En s'inspirant des dessins surréalistes de Redmer Hoekstra, créer une illustration représentant un hybride entre deux éléments différents qui se combineront afin de créer un élément surréaliste surprenant (animal / objet / personnage). Technique de dessin (valeurs, tons, dégradés, ombre et lumière, textures représentées et inventées, réalisme Thème: Surréalisme (2 périodes) Paysage anatomique Utiliser de façon personnelle les éléments du langage plastique associés à la proposition et aux techniques de coloriage (fondu, dégradé, aplat, couleurs rabattues) pour créer un paysage intégrant des parties du visage et du corps.	Thème: Collage à la manière de Mucha (4 périodes) À partir de l'étude du courant artistique de l'art nouveau, créer une œuvre s'inspirant de Mucha. Le médium utilisé est celui de la peinture à l'aquarelle. Lors de la réalisation de l'image, l'accent sera mis sur la composition, le rythme et la répétition de forme. Thème: Projet vitrail (2 périodes) Création d'une image en style pochoir avec un couteau exacto. Ensuite, l'image sera superposée sur un fond coloré à l'aquarelle et à l'encre. Technique de découpe du carton et des différentes techniques des médiums liquides (aquarelle et encre). Notions: couleurs chaudes et froides, formes angulaires et arrondies.	Thème: Sculpture à la manière d'Alessandro Gallo (4 périodes) Technique de sculpture en argile. Contraste et harmonie des formes, reliefs et saillies, harmonies des teintes, textures représentées, inventées, tactiles. Recours à l'assemblage et au modelage. Thème: Sculpture et métal à repousser (4 périodes) Création d'une couverture d'un livre ancien en utilisant le métal à repousser ainsi que l'insertion de matériaux divers. Technique de gravure, travail sur la variation de la ligne et les motifs. Thème: Personnage engagé Ronde-bosse (2 périodes) Technique de sculpture en pâte à modeler et peinture acrylique. L'élève devra modeler un personnage tout en dénonçant un enjeu par la mise en contexte de son personnage.		

	Arts plastiques						
	Activités d'acquisition, de compréhension ou d'application des	Situations de compétence	Plan	Planification des principaux apprentissages			
	connaissances (exemples)	(caractéristiques)	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
e s							

	Arts plastiques					
	Activités d'acquisition, de compréhension ou d'application des Compétence		Planification des principaux apprentissages			
connaissance (exemples)		Étape 1	Étape 2	Étape 3		
Associer des artides courants artistiques Nommer des œu produites par un artiste Associer une œu un moment de la d'un artiste Décrire une œuve Comparer deux artistes Comparer deux œuvres Faire une ligne detemps Etc.	ceuvre. Retour réflexif sur la création. Comparer deux artistes Etc. e	Texte relevant les notions techniques, théoriques et stylistiques, courtes biographies d'artistes représentatifs du style et appréciation globale de l'œuvre créée par l'élève.	Texte relevant les notions techniques, théoriques et stylistiques, courtes biographies d'artistes représentatifs du style et appréciation globale de l'œuvre créée par l'élève.	Texte relevant les notions techniques, théoriques et stylistiques, courtes biographies d'artistes représentatifs du style et appréciation globale de l'œuvre créée par l'élève.		

DISCIPLINE : CULTURE ET CITOYENNETÉ QUÉBÉCOISE (5e secondaire)		ENSEIGNANT	E : KATY DEME	ERS	
CODE DE LA M	ATIÈRE : 069202	NOMBRE DE	PÉRIODES PAR	CYCLE: 2	
Com	pétences et critères d'évaluation	Résultat	communiqué a	u bulletin	Nature des évaluations
	Étape 1 Étape 2 Étape 3 (20%) (20%)			Épreuves école	
Étudier des réalités culturelles (50%)					
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	Non	Oui	Oui	- Épreuves école
Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	 Circonscrire l'objet d'étude Analyser des relations sociales Évaluer les savoirs Exposer une compréhension enrichie 				
Réfl	échir sur des questions éthiques (50%)				
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances				
Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	 Dégager la dimension éthique d'une situation Examiner une diversité de points de vue Élaborer un point de vue Dialoguer 	Oui	Oui	Oui	- Épreuves école

DISCIPLINE : C	ULTURE ET CITOYENNETÉ QUÉBÉCOISE	ENSEIGNANTE : KATY DE	ENSEIGNANTE : KATY DEMERS		
Planification de	es principaux apprentissages				
	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
Étudier des réalités culturelles	 Notions en sociologie Démarche sociologique Concepts centraux : réalités culturelles, erreurs de raisonnement, biais sociocognitifs 	 Travail interdisciplinaire pay it forward : étude d'une réalité culturelle Groupes sociaux et rapports de pouvoir 	 Égalité, inclusion sociale et réconciliation chez les Premières Nations Agentivité sexuelle 		
Réfléchir sur des questions éthiques	 Notions en éthique : repères, normes et valeurs Recherche de la vérité dans la philosophie : formes de savoirs, connaissances et croyances. 	Travail interdisciplinaire pay it forward : altérité et éthique	- Rites de passage et expériences marquantes		

DISCIPLINE : CULTURE ET CITOYENNETÉ QUÉBÉCOISE

ENSEIGNANTE: KATY DEMERS

Informations spécifiques au Programme d'éducation internationale (PEI)

Contextes mondiaux	Évaluation critériée	Profil de la communauté d'apprentissage
Les contextes mondiaux sont une composante majeure du Programme. Ils sont au nombre de six : • Identités et relations • Orientation dans l'espace et le temps • Équité et développement • Expression personnelle et culturelle • Innovation scientifique et technique • Mondialisation et durabilité Les contextes mondiaux constituent l'angle ou la perspective selon laquelle un thème est abordé lors des activités d'apprentissage. Voici quelques exemples de la façon dont ils seront traités cette année : Identité et relation Réflexions sur les groupes sociaux et le rapport de	Tous les élèves du PEI sont évalués à partir de critères spécifiques. En Éthique et culture religieuse, nous utilisons les critères du guide d'Individus et sociétés ainsi que les critères du programme national (PFEQ): Pour Individus et sociétés : A- Connaissances et compréhension, B- Recherche, C-Communication, D- Pensée critique En éthique : Dégager la dimension éthique d'une situation - Examiner une diversité de points de vue - Élaborer un point de vue - Dialoguer	Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines qualités :
pouvoir qui se crée. Quête de sens et visions du monde : réflexion sur soi et	En sociologie : - Circonscrire l'objet d'étude	Enrichissement
introspection Orientation dans l'espace et le temps : Réflexions sur le processus de réconciliation des Premières Nations et sur l'égalité et l'inclusion.	 Analyser les relations sociales Évaluer les savoirs Exposer une compréhension enrichie 	Voici quelques contenus d'enrichissement offerts dans le cadre du Programme : L'allégorie de la caverne de Socrate

Discipline : Chi	e : Chimie Enseignante : Valérie Cypihot				
Code matière :		Nombre de pé	riodes par cycle	: 4 périodes /cyc	le
COMPÉTENCES ET		Un résultat non c les apprentissa	Itat communiqué au ommuniqué au bullet ages reliés à la compo és ou abordés penda	 NATURE DES ÉVALUATIONS Épreuve école Épreuve Centre de services 	
CRITÈR	RES D'ÉVALUATION	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	scolaire Épreuve MEQ (obligatoire, unique ou appoint)
Volet pratique (4	40 %)				
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	Laboratoires en	Projet de		
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissage s	 Représentation adéquate de la situation Élaboration d'une démarche pertinente Mise en œuvre adéquate de la démarche Élaboration d'explications, de solutions ou de conclusions pertinentes 	lien avec la théorie sur les gaz (octobre)	laboratoire sur le comportement des sels (janvier)	Projet de laboratoire relié à la cinétique chimique (mars)	Projets d'expérimentation (Rapports de laboratoire)
Volet théorique	(60 %)			Examen sur la	
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances		Examen sur l'énergie	vitesse de réaction (février)	
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissage s	 Interprétation appropriée de la problématique Utilisation pertinente des connaissances scientifiques et technologiques Production adéquate d'explications ou de solutions 	Examen sur les gaz (fin octobre)	(décembre) Essai portant sur une application technologique reliée à la chimie	Examen sur l'équilibre chimique et l'oxydoréduction (avril) Épreuve finale juin	Épreuves école

L'évaluation des apprentissages se fait régulièrement par différents moyens en cours d'étape ou en fin d'étape : observations, réalisations diverses (laboratoires, construction d'un prototype), analyse d'objets techniques, recommandations suite à un enjeu, épreuves obligatoires, tests de connaissances, etc. L'évaluation s'appuie sur les critères d'évaluation et permet de vérifier la maîtrise et l'utilisation des connaissances.

Disc	ipline : chimie					
	Activités d'acquisition, de compréhension ou Situations de		Planification des principaux apprentissages			
	d'application des connaissances (exemples)	compétence (caractéristiques)	Étape 1	Étape 2	Étape 3	
V o l e t p r a t i q u e	 Identifier le matériel de manipulation Décrire une technique Mettre en pratique une technique dans un laboratoire dirigé Connaître l'erreur absolue sur un instrument de mesure Suivre des règles précises pour élaborer des tableaux et graphiques Etc. 	 Émettre des hypothèses Choisir et identifier des variables Élaborer un protocole Faire des schémas, des tableaux et graphiques Etc. 	 Élaborer un protocole expérimental (émettre une hypothèse, choix des variables, du matériel, etc.) Appliquer les techniques et les manipulations appropriées Réalisations de montage. Prise de données, etc. Réalisation de graphiques et tableaux 	 Proposer des améliorations à un protocole. Analyser les résultats en fonctions des erreurs possibles Énergie Résolution de problème 	Consolidation de l'ensemble du processus Vitesse de réaction Équilibre chimique Oxydoréduction Idem Résolution de problème	
V o l e t t h é o r i q u e	 Nommer ou identifier les lois et les formules mathématiques. Représenter par des modèles les phénomènes chimiques Identifier les variables impliquées Calculer une valeur simple à partir de données fournies Etc. 	 Analyser les données d'un problème Décrire le comportement de la matière Interpréter des tableaux, des graphiques, etc. Débattre sur des enjeux Répondre à des questions nécessitant des explications et des justifications Etc. 	Lois des gaz Compétences : Décrire, analyser, expliquer et justifier à l'aide des connaissances acquises Résolution de problème	Essai : débattre des enjeux de la science en société		

Chimie PEI

Informations spécifiques au PPCS							
Contextes mondiaux	Évaluation critériée	Profil de l'apprenant					
Les contextes mondiaux sont une composante majeure du Programme. Elles sont au nombre de six : • Identités et relations • Orientation dans l'espace et dans le temps • Expression personnelle et culturelle • Innovation scientifique et technique • Mondialisation et durabilité • Équité et développement Les contextes mondiaux constituent l'angle ou la perspective selon laquelle un thème est abordé lors des activités d'apprentissage. Voici quelques exemples de la façon dont seront traités les contextes cette année :	Tous les élèves du PPCS sont évalués à partir de critères spécifiques. En chimie, les critères sont les suivants : Critère A : Connaissance et compréhension en sciences Critère B : Recherche et élaboration Critère C : Traitement et évaluation Critère D : Réflexion sur les répercussions de la science	Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines qualités :					
	Voici les activités qui serviront à évaluer votre enfant à l'aide des critères : Essai : Critère D	Développement de stratégies lors de la résolution de problèmes Enrichissement					
	Épreuves : Critère A Expérimentations et rapports de laboratoire :	Voici quelques contenus d'enrichissement offerts dans le cadre du Programme : La notion d'oxydoréduction et celle de la chimie des orbitales seront abordées au cours de l'année					
	Critères B , C						

Discipline : Édu à la santé	cation physique et	Enseignants : Maxime Lacroix-Loiselle et François Payette			
Code matière :	EDUP-53	Nombre de péri	odes par cycle :	3	
COMPÉTENCES ET		Un résultat non con apprentissages reli		n'implique pas que les ne sont pas planifiés ou	NATURE DES ÉVALUATIONS
CRITÈRES	D'ÉVALUATION	Étape 1	Étape 2	Étape 3	Épreuve école
			(20 %)	(60 %)	
Éducation physi (100 %)	que et à la santé			DBL	- Évaluation de l'engagement/l'implication durant les cours
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances				- Évaluation des techniques de lancer au Ultimate frisbee
			Volley-ball	Pickleball	- Évaluation des règlements au Ultimate frisbee
- Maîtrise des	- Cohérence de la	Ultimate frisbee	Travail « Tâche sommative IB »	Travail « Tâche sommative IB »	- Travaux écrits « Tâche sommative IB »
connaissances ciblées par la progression des	planification - Efficacité de l'exécution - Pertinence du retour		(1 ^{re} partie)	(2e et 3e parties)	- Circuit d'habiletés en water-polo
apprentissages	réflexif [*]		Handball	Water-polo	- Efficacité à la natation
				Sports divers extérieurs	

L'évaluation des apprentissages se fait régulièrement par différents moyens en cours d'étape ou en fin d'étape: observations, réalisations diverses, tests de connaissances, etc. L'évaluation s'appuie sur les critères d'évaluation et permet de vérifier la maîtrise et l'utilisation des connaissances.

ÉDUCATION PHYSIQUE					
Pla	nification des principaux apprentis	sages			
Étape 1	Étape 2	Étape 3			
Ultimate frisbee (10 cours)	Tâche sommative IB (10 cours)	DBL (4 cours)			
- Techniques de lancer (revers, coup droit, etc.)	 Connaissances théoriques associées à la tâche IB : en équipe de 2, sous la forme « entraîneur/client », 	- Techniques pour marquer (lancer, frappe du pied)			
- Règlements du sport	aider son partenaire à s'améliorer dans un sport à déterminer en fonction du contexte mondial choisi.	- Règlements du sport			
- Travail de coopération et d'opposition (marquage, démarquage, stratégies offensives et défensives, etc.)	- Activités pratiques associées à la tâche IB	- Travail de coopération et d'opposition (marquage, démarquage, stratégies offensives et défensives, etc.)			
Tâche sommative IB (4 cours)	Handball (4 cours) - Techniques de lancer (lancer, tir en suspension)	Pickleball (4 cours) - Prise de raquette			
 Connaissances théoriques associées à la tâche IB: en équipe de 2, sous la forme « entraîneur/client », aider son partenaire à s'améliorer dans un sport à 	- Règlements du sport	- Technique pour frapper (revers, coup droit)			
déterminer en fonction du contexte mondial choisi.	 Travail de coopération et d'opposition (marquage, démarquage, stratégies offensives et défensives, 	- Règlements du sport			
- Activités pratiques associées à la tâche IB	etc.)	- Travail de coopération et d'opposition (stratégies offensives et défensives en simple ou en double, etc.)			
		Water-polo (10 cours)			
		- Travail de manipulation (dribble, passes et lancers)			
		- Règlements du sport			
		- Travail de coopération et d'opposition (marquage, démarquage, stratégies offensives et défensives, etc.)			
		Sports divers (6 cours)			
		- Règlements, techniques et stratégies reliés aux différents sports pratiqués			

ÉDUCATION PHYSIQUE ET À LA SANTÉ							
Informations spécifiques au PPCS							
Contextes mondiaux	Évaluation critériée	Profil de l'apprenant					
Les contextes mondiaux sont une composante majeure du Programme. Ils sont au nombre de six : Identités et relations Orientation dans l'espace et dans le temps Expression personnelle et culturelle Innovation scientifique et technique Mondialisation et durabilité Équité et développement Les contextes mondiaux constituent l'angle ou la perspective selon laquelle un thème est abordé lors des activités d'apprentissage. Voici quelques exemples de la façon dont seront traités les contextes cette année : Identités et relations est traité avec la tâche sommative IB (relation entraîneur/client) et également avec le travail d'équipe en water-polo et en Ultimate frisbee. Orientation dans l'espace et le temps est traité avec la tâche sommative IB (rôles et position; selon l'activité choisie) et le travail d'équipe en water-polo et en Ultimate frisbee. Expression personnelle et culturelle est traité avec la tâche IB (communication en sport collectif) et le travail d'équipe en water-polo et en Ultimate frisbee.	Tous les élèves du PPCS sont évalués à partir de critères spécifiques. En éducation physique, les critères sont les suivants : A : Connaissances et compréhension B : Planification de la performance C : Application et exécution D : Réflexion et amélioration de la performance Voici des exemples d'activités qui serviront à évaluer votre enfant à l'aide des critères : La tâche sommative IB permet d'évaluer tous les critères. Water-polo et frisbee pour le critère C.	Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines qualités : Chercheurs Informés Sensés Communicatifs Intègres Ouverts d'esprit Altruistes Audacieux Équilibrés Réfléchis À travers les unités du PPCS, nous insisterons surtout sur les qualités suivantes de l'apprenant visées par le Programme : Équilibrés Réfléchis Chercheurs Communicatifs Sensés					

Discipline : Es	pagnol	Enseignante : Mariane Beaupré				
Code matière : 141514		Nombre de périodes par cycle : 4				
COMPÉTENCES ET		Résultat communiqué au bulletin Un résultat non communiqué au bulletin n'implique pas que les apprentissages reliés à la compétence ne sont pas planifiés ou abordés pendant l'étape.			NATURE DES ÉVALUATIONS • Épreuve école	
CI	RITÈRES D'ÉVALUATION	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
		(20 %)	(20 %)	(60 %)		
Interagir en es	pagnol (45%)					
Maîtrise des						
À l'oral, compréhension de textes très simples produits par un locuteur au débit très lent et à la prononciation très marquée	 Utiliser l'espagnol dans des situations de communication variées Suivre la démarche d'interaction Mettre à profit ses connaissances sur les cultures des pays hispanophones 	OUI	OUI	OUI	Épreuve école	
Comprendre de	es textes variés (35 %)					
Maîtrise des connaissances Démonstration de la compréhension du texte	Diversifier ses expériences d'écoute, de lecture ou de visionnement Suivre la démarche de compréhension S'ouvrir aux cultures des pays hispanophones	OUI	OUI	OUI	Épreuve école	
Produire des textes variés (20 %)						
Maîtrise des connaissances Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	Diversifier ses expériences de production Suivre la démarche de production Mettre à profit ses connaissances sur les cultures des pays hispanophones	OUI	OUI	OUI	Épreuve école	

Espag	jnol				
	Exemples d'évaluations	Exemples d'évaluations contextualisées	Planif	ication des principaux apprent	issages
	décontextualisées (Activités de connaissances)	(situations de compétence)	Étape 1	Étape 2	Étape 3
In te ra gi r e n e s p a g n ol	 Langue fonctionnelle Vocabulaire Intonation Prononciation Syntaxe, etc. 	 Reconnaître et reproduire les sons et l'intonation de l'espagnol S'exprimer dans des situations de la vie courante à l'aide d'un vocabulaire de base Comprendre et utiliser le sens propre et le sens figuré 	Réinvestir les notions grammaticales, lexicales et phonétiques apprises dans des interactions spontanées et traitant de sujets nouveaux.	Réinvestir les notions grammaticales, lexicales et phonétiques apprises dans des interactions spontanées et traitant de sujets nouveaux.	Réinvestir les notions grammaticales, lexicales et phonétiques apprises dans des interactions spontanées et traitant de sujets nouveaux.
C o m p re n d re d e s te xt e s v ar ié s	Lire et comprendre des textes et des documents audiovisuels de complexités variées	 Repérer la structure du type de texte dont il s'agit Reconnaître les mots –clés Dégager les idées principales Consulter le dictionnaire 	 Réinvestir ses connaissances linguistiques antérieures Identifier les éléments d'information essentiels à la compréhension Utiliser les outils disponibles afin de faciliter la compréhension Débat éthique, ETA, la dictature de Pinochet 	 Réinvestir ses connaissances linguistiques antérieures Identifier les éléments d'information essentiels à la compréhension Utiliser les outils disponibles afin de faciliter la compréhension Le phénomène des bidonvilles, Dalí et le surréalisme, l'immigration illégale 	 Réinvestir ses connaissances linguistiques antérieures Identifier les éléments d'information essentiels à la compréhension Utiliser les outils disponibles afin de faciliter la compréhension Don Quijote, le flamenco, attraits touristiques de l'Amérique Latine.
P r o	Composer de courts textes adaptés au contenu du cours	Fusion de contextes familiers et nouveaux	Réinvestir les notions grammaticales, lexicales	Réinvestir les notions grammaticales, lexicales et	Réinvestir les notions grammaticales, lexicales et

d ui	Cohérence du message Clarté et forme du	Intégration de notions grammaticales nouvelles	et phonétiques apprises dans des productions de	phonétiques apprises dans des productions de types	phonétiques apprises dans des productions de types
re d e	message — Gestion de la démarche de production	Développement de stratégies de production	types variés portant sur des sujets vus en classe.	variés portant sur des sujets vus en classe.	variés portant sur des sujets vus en classe.
s te	 Intégration d'éléments culturels 				
xt e					
s v ar					
ié s					

Discipline : Français	Français Enseignants : Gabriel Simard et Thierry Labrie-Girard					
Code matière : 132 506 Nombre de pério			odes par cy	/cle : 6		
COMPÉTENCES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION		Résultat communiqué au bulletin Un résultat non communiqué au bulletin n'implique pas que les apprentissages reliés à la compétence ne sont pas planifiés ou abordés pendant l'étape. Étape 1 Étape 2 Étape 3 (20 %) (20 %) (60 %)			 NATURE DES ÉVALUATIONS Épreuve école Épreuve Centre de services scolaire Épreuve MEQ (obligatoire, unique ou appoint) 	
Lire (40 %)	I					Étape 1 □ Épreuve école : le paragraphe d'analyse littéraire
Connaissances - Personnage, unité de temps, de lieu, moment clé - Thème, problématique, lieu, temps, narrateur, personnage - Contexte, symboles, énonciateur, destinataire - Controverse, thèse, point de vue, argument	Compréhension ju textes Interprétation fond textes	des connaissances uste d'un ou de plusieurs dée d'un ou de plusieurs à un ou plusieurs textes et fondé sur un ou	OUI	OUI	OUI	Étape 2 ightherefore Épreuve école : l'analyse littéraire ightherefore Épreuve école : le paragraphe de comparaison Étape 3 ightherefore Épreuve école : le paragraphe de lettre ouverte ightherefore Épreuve école : la lettre ouverte ightherefore Épreuve école : l'analyse littéraire
Écrire (50 %)					Étape 1	
Maîtrise des connaissances	Mobilisation	des connaissances				□ Épreuve école : la création littéraire □ Épreuve école : le paragraphe d'analyse littéraire
Participes passés Discours directs et rapportés Citations et références Rythme, sonorité, forme Ressources linguistiques Stratégies argumentatives, marqueurs de relation, organisateurs textuels, vocabulaire connoté, auxiliaires de modalité	Adaptation à la situation de communication Cohérence du texte Utilisation d'un vocabulaire approprié Construction des phrases et ponctuation appropriées Respect des normes relatives à l'orthographe d'usage et à l'orthographe grammaticale		OUI	OUI	OUI	Étape 2 □ Épreuve école : l'analyse littéraire □ Épreuve école : le paragraphe de comparaison Étape 3 □ Épreuve école : le paragraphe de lettre ouverte □ Épreuve école : la lettre ouverte □ Épreuve école : l'analyse littéraire □ Épreuve unique du MÉQ (Mai 2026) : Cette lettre ouverte vaut 50% de la note d'écriture pour l'année scolaire)
Communiquer (10 %)					Étape 2 □ Épreuve école : Situation d'écoute	
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances Compréhension juste et interprétation fondée d'une production orale Réaction fondée Jugement critique et fondé Adaptation à la situation de communication Cohérence des propos Utilisation d'éléments verbaux appropriés					□ Épreuve école : Court exposé
Langue standard, volume, ton, débit, prononciation, attitude, regard, geste Organisation et cohérence du message verbal			NON	OUI	OUI	Étape 3 Épreuve école : l'entrevue Épreuve école : le débat

FRANÇAIS										
	Planification des principaux apprentissages									
	Étape 1	Étape 2	Étape 3							
Lire	□ Le roman sociologique, d'apprentissage ou psychologique de la littérature québécoise, française, de la francophonie ou étrangère : les thèmes, personnages, problématiques et moments clés du récit □ Le paragraphe d'analyse littéraire	□ Le roman sociologique, d'apprentissage ou psychologique de la littérature québécoise, française, de la francophonie ou étrangère : les thèmes, problématiques, moments clés du récit et les personnages □ Le texte d'analyse littéraire et le texte de comparaison	□ Le roman sociologique, d'apprentissage, psychologique ou d'anticipation de la littérature québécoise, française, de la francophonie ou étrangère : les thèmes, problématiques, moments clés du récit, lieux, temps, voix narratives et les ressources linguistiques □ La lettre ouverte, l'analyse littéraire							
Écrire	□ La création littéraire □ Le paragraphe d'analyse littéraire	 □ L'analyse littéraire : un aspect développé; les personnages □ Le texte de comparaison 	□ L'analyse littéraire : aspect développé : lieux, temps, voix et la structure narrative ou ressources linguistiques □ La lettre ouverte : deux ou trois arguments développés □ La lettre ouverte : épreuve unique du MÉQ							
Comm unique r		□ La situation d'écoute □ Le court exposé	□ L'entrevue □ Le débat							

Matière : Langue et littérature 5° secondaire

Informations spécifiques au PEI

Dans le cadre du PEI, les contextes d'apprentissage doivent être (ou prendre modèle sur) de véritables événements, situations et circonstances qui surviennent dans le monde. Les contextes d'apprentissage du PEI sont choisis parmi les contextes mondiaux en vue d'encourager la sensibilité internationale et l'engagement mondial du programme.

Les contextes mondiaux

Entre autres, par le biais de la littérature, nous apprivoiserons les six contextes mondiaux pour l'enseignement et l'apprentissage.

- Identités et relations
- Orientation dans l'espace et dans le temps
- Expression personnelle et culturelle
- Innovation scientifique et technique
- Mondialisation et durabilité
- Équité et développement

Ces contextes s'inspirent des thèmes transdisciplinaires du Programme Primaire de l'IB et les renforcent. Ils sont en lien direct avec les thèmes transdisciplinaires du Programme Primaire suivants :

Qui nous sommes
Où nous nous situons dans l'espace et le temps
Comment nous nous exprimons
Comment le monde fonctionne
Comment nous nous organisons
Le partage de la planète

Il se peut que nous abordions des contextes mondiaux supplémentaires et adaptés aux besoins des élèves et de notre communauté.

Évaluation critériée

Tous les élèves du PEI sont évalués à partir de critères spécifiques. En français, les critères sont les suivants :

Critère A : analyse

Critère B : organisation

Critère C : production de texte

Critère D : utilisation de la langue

Voici les activités qui serviront à évaluer votre enfant à l'aide des critères :

Unités de travail

- □ La vie, une histoire : une série de textes exprimant une réaction à des œuvres littéraires variées, notamment l'analyse littéraire.
- □ Convaincre par les mots : une série d'activités permettant de comprendre le pouvoir des mots, notamment à l'aide d'un texte argumentatif, la lettre ouverte.

Profil de la communauté d'apprentissage

Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines aptitudes :

- L'esprit de recherche
- La connaissance
- Le raisonnement
- La communication
- L'intégrité
- L'ouverture d'esprit
- L'altruisme
- L'audace
- L'équilibre
- La réflexion

À travers les unités de travail, nous insisterons surtout sur : la connaissance, l'ouverture d'esprit, la réflexion par l'écoute de reportages et de débats, par la lecture de romans, de poèmes engagés, de textes d'opinion exploitant des thèmes, des idées, des points de vue provenant de situations problématiques mondiales. Enfin, nous encouragerons les élèves à développer la communication par l'expression d'idées de manière critique et créative.

Enrichissement

Voici quelques contenus d'enrichissement offerts dans le cadre du Programme :

- □ Lecture de romans du XXe siècle: roman d'apprentissage, psychologique, d'anticipation, sociologique de la littérature québécoise ou française, de la francophonie ou étrangère
- $\hfill\Box$ Poésie contemporaine et québécoise du XXe siècle
- □ La chanson engagée
- □ Histoire de la langue française : court survol des racines latines et grecques, les canadianismes, les québécismes et les anglicismes.

Discipline : Géographie culturelle Enseignant : Ma				rc-Antoine Paré		
Code matière : OGEO54 Nombre de pério			Nombre de péri	odes par cycle : 4		
Cours	optionnel					
			les d'évaluations ntextualisées	Planifica	issages	
	(Activités de connaissances)	(Situations de compétence)		Étape 1	Étape 2	Étape 3
La gé og ra ph ie ph ys iq ue du m on de	 Portfolio d'activités thématiques Examen de connaissance Projet de chapitre 	audioUtilishistoPlan	uction de matériel o-visuel thématique ation de la méthode rique ification et réalisation rojets thématiques	Étape 1 : Techniques de base en géogé Éléments de géographie phy Le relief - Le climat Éléments de géographie hur La distribution de la popules grandes divisions du mo	rsique maine ulation mondiale - La croissance de	e la population - L'urbanisation
Ai re cu Itu rel le oc ci de nt al	 Portfolio d'activités thématiques Examen de connaissance Projet de chapitre 	audioUtilishistoPlan	uction de matériel o-visuel thématique tation de la méthode rique ification et réalisation rojets thématiques	Étapes 1-2 : Géographie physique de l' Climats de l'Europe L'importance de l'hydrogra Une Europe remodelée L'Union Européenne La force économique de l'	aphie européenne	

Discipline : Géographie culturelle Enseignant :			Enseignant : Ma	arc-Antoine Paré	
Code matière : 0GE054 Nombre de pério			Nombre de péri	odes par cycle : 4	
Cours	ours optionnel				
Aire cult urell e afric aine	 Portfolio d'activités thématiques Examen de connaissance Projet de chapitre 	audi Utilis histo	luction de matériel o-visuel thématique sation de la méthode orique ification et réalisation rojets thématiques	Étape 2 : Caractéristiques territoriales de l'aire culturelle africaine Influence des facteurs naturels sur l'organisation du territoire Caractéristiques sociales de l'aire culturelle africaine Population de l'aire culturelle africaine Colonisation Affirmation identitaire africaine	

	Exemples d'évaluation décontextualisées	Exemples d'évaluations contextualisées	contextualisées Trummoution dos principaux approntiscagos				
	(Activités de connaissances)	(Situations de compétence)	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
A ir e c ul u rell e o ri e nt al e	 Portfolio d'activités thématiques Examen de connaissance Projet de chapitre 	 Production de matériel audio-visuel thématique Utilisation de la méthode historique Planification et réalisation de projets thématiques 	Étapes 2-3 : Les grandes divisions du m Géographie physique et pe Pôles et périphéries - Diaspora orientale Caractéristiques sociocultu Caractéristiques socio-éco Développement économiqu	euplement Caractéristiques démographiques urelles nomiques			
A ir e c ul u re II e in di e n n e et ar a b e	 Portfolio d'activités thématiques Examen de connaissance Projet de chapitre 	 Production de matériel audio-visuel thématique Utilisation de la méthode historique Planification et réalisation de projets thématiques 	Caractéristiques sociales d Religion - Population Rôle des villes dans l'aire d	de l'aire culturelle arabe et indienne le l'aire culturelle arabe et indienne			
A ir	Portfolio d'activités thématiques	Production de matériel audio-visuel thématique	Étape 3 :				

е	Examen de	 Utilisation de la méthode 	Localisation de l'aire culturelle latino-américaine
C	connaissance	historique	Caractéristiques naturelles de l'aire culturelle latino-américaine
ul	Projet de chapitre	Planification et réalisation	Caractéristiques sociales de l'aire culturelle latino-américaine
tu re		de projets thématiques	Population de l'aire culturelle latino-américaine
11			•
е			Conditions sociales et économiques de l'aire culturelle latino-américaine
la			Regroupements économiques et politiques de l'aire culturelle latino-américaine
ti			Diaspora latino-américaine
n			
0-			
a m			
ér			
ic			
ai			
n			
е			

Discipline : Mathématiques CST PEI Code matière : 063-504		Enseignante	e : Maude Le	duc	
		Nombre de périodes par cycle : 6			
COMPÉTENCES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION		abordés pendant l'étape. Épro		té au bulletin atissages reliés s planifiés ou tape. Étape 3	Épreuve Centre de services scolaire
(30 %) Maîtrise des	ituation-problème Mobilisation des				Les épreuves en cours d'année seront des épreuves école
connaissances La maîtrise des connaissances est prise en compte dans la compétence Déployer un raisonnement mathématique	connaissances Compréhension de la situation-problème Mobilisation des savoirs requis Élaboration d'une solution appropriée	NON	OUI	OUI	 À l'étape 2, une épreuve école obligatoire est prévue lors de la session d'examens de décembre À l'étape 3, une épreuve école obligatoire est prévue
Déployer un rais mathématique (
Maîtrise des connaissances - Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	- Formulation d'une conjecture - Utilisation des concepts et processus appropriés - Mise en œuvre d'un raisonnement adapté à la situation - Structuration des étapes d'une démarche - Justification des étapes d'une démarche	OUI	OUI	OUI	 Les épreuves en cours d'année seront des épreuves école Des tests sous forme de questions à choix de réponse ou à réponse courte auront lieu régulièrement afin de vérifier l'acquisition, la compréhension et l'application des connaissances À la fin de chaque chapitre, un examen contenant des situations d'application aura lieu afin de vérifier la compétence de l'élève à appliquer les connaissances qu'il a acquises Épreuve de l'IB en mai

L'évaluation des apprentissages se fait régulièrement par différents moyens en cours d'étape ou en fin d'étape : situations-problèmes, situations d'application, tests de connaissances, etc. L'évaluation s'appuie sur les critères d'évaluation et permet de vérifier la maîtrise et l'utilisation des connaissances.

MATHÉMATIQUES

PLANIFICATION DES PRINCIPAUX APPRENTISSAGES

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3
Rés oud	Optimisation	Mathématiques financières	Graphes
re une situ atio n- pro blè me	 Inéquation du premier degré à deux variables Système d'inéquations Polygone de contraintes Fonction à optimiser Solution optimale Cahier Sommet: Chapitres 1 et 2 	Logarithmes : définition et changement de base Taux d'intérêt, intérêt simple, intérêt composé, période d'intérêt, actualisation et capitalisation Cahier Sommet: Chapitre 4 Géométrie	 Éléments de base de la théorie des graphes : degré, distance, chaîne, cycle Chaîne eulérienne, cycle eulérien, chaîne hamiltonienne et cycle hamiltonien Graphe orienté, graphe pondéré, graphe coloré, arbre Propriétés des graphes Cahier Sommet: Chapitre 5
iser un rais onn em ent mat hé mat iqu e		 Loi des cosinus Aire de figures équivalentes Volume de solides équivalents Cahier Sommet: chapitre 3 	Probabilités et théorie du choix social - Probabilités fréquentielles, théoriques et subjectives - Chances pour et chances contre - Espérance mathématique - Probabilités conditionnelles - Procédures de vote Cahier Sommet : Chapitres 6 et 7

Со	Cette compétence sera travaillée tout au long de l'année et fera l'objet d'une rétroaction à l'élève.	
mm		
uni		
que		
r		

Mathématique CST

Informations spécifiques au PEI

Les contextes mondiaux sont une composante majeure du Programme. Ils sont au nombre de six :

Contextes mondiaux

- Identités et relations
- Orientation dans l'espace et dans le temps
- Expression personnelle et culturelle
- Innovation scientifique et technique
- Mondialisation et durabilité
- Équité et développement

Les contextes mondiaux constituent l'angle ou la perspective selon laquelle un thème est abordé lors des activités d'apprentissage.

Par son utilisation d'un logiciel pour représenter des contraintes d'entreprise, l'élève comprendra qu'il peut prendre des décisions éclairées grâce aux **innovations scientifiques et techniques.** En effet, la représentation de contraintes a un impact direct sur la prise de décision.

Par la représentation d'un chemin critique mettant en relation des tâches pour faire une recette de cuisine, l'élève doit trouver une façon optimale de travailler en équipe. Il comprendra que le **progrès** passe par la compréhension de modèles mathématiques.

Évaluation critériée

Tous les élèves du PEI sont évalués à partir de critères spécifiques. En mathématiques, les critères sont les suivants :

Critère A:

Connaissances et compréhension

Critère B:

Recherche de modèles

Critère C:

Communication

Critère D:

Application des mathématiques dans des contextes de la vie réelle

Plusieurs évaluations de l'année seront critériées.

Unités de travail

L'unité de compétence 1 sur l'optimisation (Projet entreprise) sera évaluée par les critères C et D.

L'unité de compétence 1 sur le chemin critique (« Mac and cheese ») sera évaluée par le critère D.

Profil de la communauté de l'apprentissage

Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines aptitudes :

- L'esprit de recherche
- La connaissance
- Le raisonnement
- La communication
- L'intégrité
- L'ouverture d'esprit
- L'altruisme
- L'audace
- L'équilibre
- La réflexion

À travers les unités, nous insisterons surtout sur :

- Le raisonnement
- La connaissance
- L'esprit de recherche
- La communication
- La réflexion

Discipline : Mathématiques SN		Enseignants : Eric Griffin, Brigitte Labrecque & Jérôme Lemay					
Code matière :	Code matière : SN 5º sec - PEI		Nombre de périodes par cycle : 6				
COMPÉTENCES ET			- muniqué au bulletin n s à la compétence ne	NATURE DES ÉVALUATIONS • Épreuve école			
CRITÈRES D'ÉVALUA	TION	Étape 1 Étape 2 Étape 3		• Épreuves BI			
			(20 %)	(60 %)			
Résoudre une situation-problème (30 %)		OUI Épreuves portant sur	OUI Épreuves portant sur	OUI Épreuves portant sur			
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	des apprentissages	des apprentissages réalisés au cours des étapes 1 et 2 Épreuve unique session examens de décembre.	des apprentissages réalisés au cours de l'étape 3. Épreuve unique lors d'un gel d'horaire.	Epreuves école (Octobre, décembre et juin)		
La maîtrise des connaissances est prise en compte dans la compétence Utiliser un raisonnement mathématique	 Compréhension de la situation-problème Mobilisation des savoirs requis Élaboration d'une solution appropriée 	réalisés au cours de l'étape 1. Épreuve unique lors d'un gel d'horaire.					
(70 %)	nnement mathématique	OUI Épreuve(s) portant	OUI Épreuves portant sur	OUI Épreuves portant sur			
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	sur des	des apprentissages	des apprentissages			
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	- Formulation d'une conjecture - Utilisation des concepts et processus appropriés - Mise en œuvre d'un raisonnement adapté à la situation - Structuration des étapes d'une démarche - Justification des étapes d'une démarche	apprentissages réalisés au cours de l'étape 1.	réalisés au cours de l'étape 2.	réalisés au cours de l'étape 3. Épreuve du BI (mois de mai).	Épreuves école Épreuve du BI		

L'évaluation des apprentissages se fait régulièrement par différents moyens en cours d'étape ou en fin d'étape : situations-problèmes, situations d'application, tests de connaissances, etc. L'évaluation s'appuie sur les critères d'évaluation et permet de vérifier la maîtrise et l'utilisation des connaissances. Les critères A, B, C et D du BI seront également utilisés cette année.

Ma	thématiques					
	Activités d'acquisition, de compréhension ou	Situations de				
	d'application des connaissances (exemples)	compétence (caractéristiques)	Étape 1	Étape 2	Étape 3	
Résoudreunes ituation - problème	La maîtrise des connaissances est prise en compte dans la compétence Utiliser un raisonnement mathématique	Situation-problème dont l'objectif est de faire appel à un ensemble de stratégies pour traiter un nombre de contraintes et de données importantes, impliquant que la démarche pour arriver à la solution n'est pas immédiatement évidente.	Arithmétique et algèbre Analyse de situations à l'aide des fonctions réelles (valeur absolue, racine carrée, rationnelle)	 Arithmétique et algèbre Analyse de situations à l'aide des fonctions réelles (valeur absolue, racine carrée, rationnelle, exponentielle et logarithmique) - Analyse de situations à optimiser (programmation linéaire) 	 Arithmétique et algèbre Analyse de situations à l'aide des fonctions réelles (sinusoïdale et tangente) Géométrie Analyse de situations faisant appel aux vecteurs Analyse de situations faisant appel aux coniques 	

Utiliserunraisonnementmathématique	ressortir le raisonnement de l'élève : Justifier, prouver, convaincre Critiquer, se positionner Comparer, déduire, calculer Concept ou un processus Traduire une situation par un modèle Identifier une combinaison de concepts et de processus Appliquer une combinaison de concepts et de processus Expliquer ou justifier une combinaison de concepts et de processus Expliquer ou justifier une combinaison de concepts et de processus	Arithmétique et algèbre - Analyse de situations à l'aide des fonctions réelles (valeur absolue, racine carrée et rationnelle) Arithmétique et algèbre - Analyse de situations à l'aide des fonctions réelles (valeur absolue, racine carrée et rationnelle)
C o m m u n i q u e r	 Tracer un diagramme à partir de consignes Repérer des coordonnées dans un graphique Situations de communication : Interpréter un message mathématique Produire un message mathématique 	Cette compétence sera travaillée tout au long de l'année et fera l'objet d'une rétroaction à l'élève.

Mathématiques

Informations spécifiques au PEI

Contextes mondiaux	Évaluation critériée	Profil de l'apprenant
Les contextes mondiaux sont une composante majeure du Programme. Ils sont au nombre de six : • Identités et relations • Orientation dans l'espace et dans le temps • Expression personnelle et culturelle • Innovation scientifique et technique • Mondialisation et durabilité • Équité et développement Les contextes mondiaux constituent l'angle ou la perspective selon laquelle un thème est abordé lors des activités d'apprentissage.	Tous les élèves du PPCS sont évalués à partir de critères spécifiques. En mathématiques, les critères sont les suivants : Critère A : Connaissances et compréhension Critère B : Recherche de modèles Critère C : Communication Critère D : Application des mathématiques dans des contextes de la vie réelle La plupart des évaluations de l'année seront critériées.	Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines qualités :

Discipline : Musique sec. 5		Enseignantes : Audrey Boulianne & Marie-Andrée Côté				
Code matière : 165 534		Nombre de périodes par cycle : 2				
COMPÉTENCES ET		Résultat communiqué au bulletin Un résultat non communiqué au bulletin n'implique pas que les apprentissages reliés à la compétence ne sont pas planifiés ou abordés pendant l'étape.			NATURE DES ÉVALUATIONS • Épreuve école	
C	RITÈRES D'ÉVALUATION	Étape 1	Étape 2	Étape 3	Epieuve ecole	
		(20 %)	(20 %)	(60 %)		
Créer et interpréter des œuvres musicales (70 %)					Épreuve école Examen instrumental	
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances	OUI	OUI	OUI	Création musicale	
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	 Efficacité de l'utilisation des connaissances liées au langage musical Efficacité de l'utilisation des connaissances liées aux éléments de techniques Cohérence de l'organisation des éléments Authenticité de la production Respect des caractéristiques de l'œuvre 					
Apprécier des œuvres musicales (30 %)					Épreuve école	
Maîtrise des connaissances	Mobilisation des connaissances				Tests	
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages	- Pertinence de l'appréciation	OUI	OUI	OUI	 Travail sur des groupes passés ou actuels 	

Musi	que				
	Activités d'acquisition, de compréhension ou	Situations de	Planifi	cation des principaux apprenti	ssages
	d'application des connaissances (exemples)	compétence (caractéristiques)	Étape 1	Étape 2	Étape 3
Cr ée r et in te rp ré te r d es œ u vr es m u si ca le s	 Dictée rythmique et mélodique Exercice de lecture musicale Langage musical Activité de reconnaissance d'instruments Activités faisant appel à la mémoire auditive 	 Composition d'œuvres musicales Interprétation diversifiée d'une même œuvre Concert 	 Interpréter des pièces musicales Dictées musicales Exercices dans la méthode d'instrument 	 Composer une pièce musicale Interpréter des pièces musicales Dictées musicales Exercices dans la méthode d'instrument 	 Interpréter des pièces musicales Dictées musicales Prestation publique

 Classer des voix Catégoriser des styles musicaux Associer des artistes à des courants musicaux Nommer des œuvres produits par un artiste m u si ca le s 	 Décrire une œuvre Comparer deux œuvres, des interprétations d'une même œuvre Rendre compte de la littérature musicale 		 Rendre compte de son appréciation Utilisation du vocabulaire du musicien Situer des artistes dans l'histoire 	 Musique d'ensemble Compréhension des gestes de direction Jouer en groupe
--	---	--	--	--

Discipline : Physique Code matière : 053504 COMPÉTENCES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION		Enseignant:	Claude Laforg	e		
		Nombre de périodes par cycle : 4				
		Résultat communiqué au bulletin Un résultat non communiqué au bulletin n'implique pas que les apprentissages reliés à la compétence ne sont pas planifiés ou abordés pendant l'étape.		bulletin n'implique s à la compétence	NATURE DES ÉVALUATION S	
		Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Épreuves école	
Volet pratique (4 Maîtrise des connaissances - Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissage s	Mobilisation des connaissances - Représentation adéquate de la situation - Élaboration d'un plan d'action pertinent - Mise en œuvre adéquate du plan d'action - Élaboration d'explications, de solutions ou de conclusions pertinentes	OUI	OUI	OUI	 Épreuves école (en cours d'année) Réalisation de deux projets de recherche scientifique portant sur l'optique géométrique Réalisation de deux projets de recherche scientifique portant sur la mécanique 	
Maîtrise des connaissances - Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissage s	Mobilisation des connaissances Interprétation appropriée de la problématique Utilisation pertinente des connaissances en physique Production adéquate d'explications	OUI	OUI	OUI	 Épreuves école (en cours d'année) Quatre examens école en optique géométrique (Lumière, miroirs plans, miroirs courbes, réfraction et lentilles) Trois examens école en mécanique classique (forces, cinématique, dynamique et énergie) Une épreuve école portant sur la mécanique (en juin pour 30% du volet théorique de l'étape 3 Devoirs Certains devoirs contribueront à l'évaluation de l'élève Communication en sciences Réalisation d'un court essai scientifique 	

L'évaluation des apprentissages se fait régulièrement par différents moyens en cours d'étape ou en fin d'étape : observations, réalisations diverses (laboratoires, recommandations à la suite d'un enjeu, essai, épreuves obligatoires, tests de connaissances, etc.). L'évaluation s'appuie sur les critères d'évaluation et permet de vérifier la maîtrise et l'utilisation des connaissances.

Physique

Planification des principaux apprentissages

	fione 1	Étono O	ftono 0
	Étape 1	Étape 2	Étape 3
V o l e t p r a t i q u	Expériences préparatoires - Sténopé - Ombre et pénombre - Réflexion de la lumière - Formation d'images - Etc. Projet de recherche expérimentale sur les miroirs plans	Expériences préparatoires Indice de réfraction Angle critique Projets de recherche expérimentale sur la réfraction de la lumière Expériences préparatoires Étude graphique du mouvement	Expériences préparatoires
V o l e t t h é o r i q u e	Optique géométrique Introduction aux principaux phénomènes lumineux Les miroirs plans Les miroirs courbes	Optique géométrique La réfraction de la lumière Les Lentilles Mécanique classique Le mouvement	Mécanique classique Les forces et la première loi de Newton La cinématique La dynamique La transformation de l'énergie La loi de conservation de l'énergie

DI.	•	
Ph	ysiq	1110
0.00	7314	ue

Informations spécifiques au PEI

Contextes mondiaux

Les contextes mondiaux orientent l'apprentissage vers une recherche autonome et collective des liens qui unissent entre eux les humains et de la responsabilité de chacun envers la planète. Ils sont au nombre de six :

- Identités et relations
- Orientation dans l'espace et dans le temps
- Expression personnelle et culturelle
- Innovation scientifique et technique
- Mondialisation et durabilité
- Équité et développement

Évaluation critériée

Tous les élèves du programme d'éducation intermédiaire sont évalués à partir de critères spécifiques. En physique, les critères sont les suivants :

Critère A : Connaissances et compréhension

Critère B: Recherche et élaboration

Critère C: Traitement et évaluation

Critère D : Réflexion sur les répercussions de la science

Voici les activités qui serviront à évaluer votre enfant à l'aide des critères :

Le critère A sera évalué dans la plupart des examens théoriques.

Les critères B et C seront évalués lors de la réalisation de guatre projets de recherche scientifique.

Le critère D sera évalué à partir d'un essai scientifique et d'une question ciblée dans un examen en classe.

Profil de la communauté d'apprentissage de l'IB

Afin de former des personnes sensibles à la réalité internationale, le Programme prévoit le développement de certaines aptitudes :

- L'esprit de recherche
- La connaissance
- Le raisonnement
- La communication
- L'intégrité
- L'ouverture d'esprit
- L'altruisme
- L'audace
- L'équilibre
- La réflexion

À travers les unités de physique, nous insisterons particulièrement sur les qualités suivantes : esprit de recherche, connaissance, raisonnement, réflexion et audace.

De plus, à l'intérieur des réalisations, un accent particulier sera mis sur l'importance de l'intégrité et de l'équilibre.

Disciplines : Monde contemporain, histoire et éducation financière Code matière HISP51 et MEFP54-	Enseignants : Patri Nombre de période			
COMPÉTENCES ET	Histoire du XXe siècl Monde contemporair Éducation financière			NATURE DES ÉVALUATIONS
CRITÈRES D'ÉVALUATION	Étape 1 20%	Étape 2 20%	Étape 3 60%	Présentations orales
Monde contemporain (100 %) Maîtrise des Mobilisation of connaissances connaissance				Examens : Maîtrise et mobilisation des connaissances (Histoire: septembre et octobre) Présentation orale d'actualité Examens sur l'actualité internationale Travail court sur les organisations internationales en
- Maîtrise des connaissances ciblées par la progression des apprentissages - Utilisation appropriée d connaissance - Rigueur du raisonnemer copinion fonde	t 'une	Oui	Oui	interdisciplinaire (novembre/décembre) Examens fins d'étapes : novembre et février Dossier de presse (travail approfondi): mars Examen de fin d'année en juin Divers travaux, devoirs

Activités d'acquisition, de compréhension ou	Situations de compétence	ompréhencion qu			tissages
d'application des connaissances (Exemples) Situations de compétence (Caractéristiques)	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
Tâches non contextualisées Questions à réponses courtes Choix multiples Examiner des réalités sociales du présent et du passé. Situer dans le temps et dans l'espace Établir des faits	Tâches contextualisées ➤ Analyse de documents ➤ Réalisation d'opérations intellectuelles (mettre en relation des faits, caractériser, comparer, établir des liens de causalité, déterminer des causes et des conséquences, déterminer des éléments de continuités et de changements) ➤ Expliquer des transformations sociales, politiques et économiques ➤ Expression d'une opinion fondée sur un enjeu international ➤ Etc.	Histoire La naissance de l'État-nation La pensée des Lumières La théorie du contrat social en bref Nationalismes et Impérialismes au XIXe siècle et la Belle Époque La Première Guerre mondiale Éducation financière La consommation : Faire des choix La publicité Des outils pour faire des choix Le budget Le crédit : Accès au crédit Fonctionnement du crédit Le risque du crédit	Histoire La Révolution russe et le régime stalinien Les années folles et la grande dépression Monde contemporain Population et migrations Changements démographiques Économies parallèles Mouvements migratoires Organisation urbaine Politiques d'emploi Politiques d'immigration Réseaux internationaux Éducation financière L'épargne: Pourquoi et comment Quelques outils	Histoire Les fascismes en Europe La Seconde Guerre mondiale La guerre froide Le monde au tournant du 21e siècle Monde contemporain Richesse et disparités • Commerce international • Création de richesse • Dettes et créances des États • Écarts sociaux • Économies émergentes • Incidences de la colonisation, de la décolonisation et de la néo colonisation • Organisations internationales • Relations Nord-Sud • Pouvoir des entreprises multinationales Tensions et conflits : Ce thème sera couvert par le biais de l'actualité internationale et histoire dans le coude l'année Éducation financière la suite : Le financement des études La rémunération L'impôt	

Organisation économique de la société et notions de macroéconomie
Le cycle économique L'inflation et la récession Le rôle de l'État dans l'économie La politique monétaire La politique fiscale Keynes ou Hayek?

Monde contemporain et histoire contemporaine

Informations spécifiques au PEI

Contextes mondiaux

Les contextes mondiaux sont une composante majeure du Programme. Ils sont au nombre de six et servent d'inspiration aux explorations portant sur les liens qui unissent entre eux les humains et la responsabilité de chacun envers la planète. Les contextes mondiaux constituent l'angle ou la perspective selon laquelle un thème est abordé lors des activités d'apprentissage.

- Identités et relations
- Orientation dans l'espace et dans le temps
- Expression personnelle et culturelle
- Innovation scientifique et technique
- Mondialisation et durabilité
- Équité et développement

Évaluation critériée

Tous les élèves du PPCS sont évalués à partir d'objectifs spécifiques. En individus et sociétés, les objectifs sont les suivants :

- A. Connaissances et compréhension
- B. Recherche
- C. Communication
- D. Pensée critique

La quasi-totalité des évaluations se feront à l'aide de ces critères :

Dossier de presse

Travaux courts

Présentation d'actualité

Question synthèse

Plusieurs questions d'examen

Évaluation en ligne

Profil de l'apprenant

Le programme de l'IB a pour but de former des personnes sensibles à la réalité internationale, conscientes des liens qui unissent entre eux les humains, soucieuses de la responsabilité de chacun envers la planète et désireuses de contribuer à l'édification d'un monde meilleur et plus paisible.

En tant qu'apprenants de l'IB, les élèves s'efforcent d'être :

Chercheurs

Informés

Sensés

Communicatifs

Intègres

Ouverts d'esprit

Altruistes

Audacieux

Équilibrés

Réfléchis