



NORMES ET MODALITÉS PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION

2019-2020

CE PM201810-06

Sciences



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : SCIENCE ET TECHNOLOGIE

Niveau : 1^{re} secondaire

COMPÉTENCES ET PONDÉRATION	ÉTAPE 1 (20%)	ÉTAPE 2 (20%)	ÉTAPE 3 (60%)	bulletins		
				1	2	3
VOLET PRATIQUE 40%	Aucune évaluation de volet pratique n'est comptabilisée à la première étape. Des exercices seront effectués mais seront comptabilisés à la deuxième étape.	Laboratoires (100%) <ul style="list-style-type: none"> • Rapports • Exercices • Démarches expérimentales • Examens de laboratoires 	SAÉ projet technologie (60%) <ul style="list-style-type: none"> • Conception d'un objet technologique Laboratoires : (40%) <ul style="list-style-type: none"> • Rapports • Exercices • Démarches expérimentales • Examens de laboratoire 		X	X
VOLET THÉORIQUE 60%	Travaux et examens (100%) : <ul style="list-style-type: none"> • Terre et espace 	Travaux et examens (60%) : <ul style="list-style-type: none"> • Univers matériel Épreuve de décembre (40%)	Travaux et examens (50%) <ul style="list-style-type: none"> • Univers vivants • Univers technologique Épreuve de juin (50%)	X	X	X

N.B. : Il est fort possible que des changements soient apportés. Notre enseignement est en constante évolution.



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Sciences et technologie		Code matière : 055204		Niveau : 2 ^e secondaire		
Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence 1 Volet théorique (60 %)	Examen et tests (Univers matériel)	Présentation orale (Univers vivants) Examen décembre (Univers Vivants Univers matériel) Examens Univers technologique	Examens et Tests Univers matériel Univers terre et espace Univers technologique Examen épreuve de juin (Examen récapitulatif)	X	X	X
Compétence 2 Volet pratique (40 %)	Examen de laboratoire (univers matériel) Rapports de laboratoire complets	Rapports de laboratoire complet (Univers matériel)	Rapports de laboratoire SAÉ Étude des sols Univers Terre et espace Conception d'un objet technologique	X	X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Sciences et technologie	Code matière : 055306		Niveau : 3 ^e secondaire			
Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence 1 Volet théorique (60%)		Tests (100%) <u>Univers Technologique</u> <u>Univers Vivant :</u> Organisation du vivant Les aliments Système digestif Système respiratoire Système reproducteur Système circulatoire Système immunitaire Système nerveux	Examen (60%) <u>Univers Vivant :</u> Les sens Système musculo-squelettique Système Reproducteur <u>Univers matériel :</u> Masse volumique Les propriétés caractéristiques Les forces et la pression Organisation de la matière Les propriétés de la matière Transformation de la matière Les ondes <u>Univers Terre et espace :</u> Examen épreuve de juin (40%)		X	X
Compétence 2 Volet pratique (40%)	Conception d'un objet technologique: Schéma de principe et schéma de construction Cahier d'activités	Laboratoires, rapports de laboratoire et examens de laboratoire : (100%) Les cellules (Microscope) Les aliments	Examen de laboratoire (100%) Dissection de l'œil de bœuf Masse volumique Les propriétés de la matière Les concentrations Dissolution et dilution	X	X	X

N.B. Le moment de présence en atelier peut faire décaler la planification de l'évaluation.



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Sciences et technologie		Code matière : 055444		Niveau : 4 ^e secondaire		
Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence Volet théorique (60 %)	Examens de chapitre, tests, exercices et devoirs -Exercices et devoirs (25%) -Tests et examens (75%) *Notes différentes en ST et STE	Examens de chapitre, tests, exercices et devoirs - Exercices et devoirs (25%) -Tests et examens (75%) -Examen de décembre chapitres 1-2-4(40%) *Notes différentes en ST et STE	Examens de chapitre, tests, exercices et devoirs -Exercices et devoirs (25%) -Tests et examens (75%) -Examen final STE (40%) *Note différentes en ST et STE	X	X	X
Compétence Volet pratique (40 %)	Laboratoires : - Rappports de laboratoire (90%) - Respect des consignes de sécurité et Techniques (10%) • Même note en ST et STE	Laboratoires : - Rappports de laboratoire (90%) - Respect des consignes de sécurité et Techniques (10%) • Même note en ST et STE	Laboratoires : - Rappports de laboratoire (90%) - Respect des consignes de sécurité et techniques (10%) Projet technologique : - La sonnette • Même note en ST et STE	X	X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : SCIENCES GÉNÉRALES- PEI
Niveau : 5^e secondaire

Compétence et pondération	ÉTAPE 1 (20%)	ÉTAPE 2 (20%)	Étape 3 (60%)	bulletins		
				1	2	3
Volet théorique	<u>Thèmes :</u> Méthode scientifique, cerveau, apprentissage, sommeil <u>Examens :</u> - anatomique - de compréhension - de connaissances	<u>Thèmes :</u> Méthode scientifique, vaccins, virologie <u>Examens :</u> - anatomique - de compréhension - de connaissances	<u>Thèmes :</u> Méthode scientifique, nutrition, analyse et construction de menus, analyse de régimes, OGM, police scientifique <u>Examens :</u> - de compréhension - de connaissances	X	X	X
Volet pratique	<u>Rapports de documentaires</u> <u>Laboratoires/ateliers</u> - Dissection encéphale mouton - Microscope	<u>Rapports de documentaires</u> <u>Recherches et réflexions</u>	<u>Exercices</u> - Analyses et constructions de menus <u>Rapports de documentaires</u> <u>Comparaison de milieux de vie</u> <u>Rapport de recherches et analyses</u>	X	X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Chimie

Code matière : 051504

Niveau : 5^e secondaire

Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence 1 Volet pratique (40 %)	Laboratoires : - Rapports de laboratoire (90%) - Attitude (respect consignes sécurité) et techniques (10%)	Laboratoires : - Rapports de laboratoire (90%) - Attitude (respect consignes et sécurité) et techniques (10%)	Laboratoires : - Rapports de laboratoire (90%) - Attitudes (respect consignes et sécurité) et techniques (10%)	X	X	X
Compétence 2 Volet théorique (60 %)	Examens de chapitre, tests, exercices et devoirs -Tests et examens (75%) -Devoirs et exercices (25%)	Examens de chapitre, tests, exercices et devoirs -Tests et examens (75%) -Devoirs et exercices (25%) • Examen de décembre (40%)	Examens de chapitre, tests, exercices et devoirs -Tests et examens (75%) -Devoirs et exercices (25%) • Examen de fin d'année (40%)	X	X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Physique		Code matière : 053504		Niveau : 5 ^e secondaire		
Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence 1 Volet pratique (40 %)	Laboratoires (80%) -Miroirs concaves -Miroirs convexe -Réfraction de la lumière Exercices pratiques (20%)	Laboratoire 100% -Lentilles -Système de référence -Mouvement rectiligne uniforme	Laboratoire 60% <ul style="list-style-type: none"> • Mouvement rectiligne uniformément accéléré • Projectile • Forces • Lois de Newton • Travail/ puissance/ énergie mécanique Examen de laboratoire (40%)	X	X	X
Compétence 2 Volet théorique (60 %)	Travaux et examens (100%) : <ul style="list-style-type: none"> • Optique géométrique • Miroirs • Réfraction de la lumière 	Travaux et examens (60%) : -Lentilles -Système de référence -Mouvement rectiligne uniforme Épreuve de décembre (40%)	Travaux et examens (50%) <ul style="list-style-type: none"> • Mouvement rectiligne uniformément accéléré • Projectile • Forces • Lois de Newton • Travail/ puissance/ énergie mécanique Épreuve de juin (50%)	X	X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Sciences et technologie		Code matière : 055100		Niveau : CC1		
Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
<u>Compétence 1</u> Pratique 40%		Expérimentation en lien avec le chapitre étudié.	Expérimentation en lien avec le chapitre étudié.		X	X
<u>Compétence 2</u> Théorique 60%		L'univers matériel : Les propriétés de la matière et les transformations de la matière Examen	L'univers vivant : La diversité de la vie et le maintien de la vie et la perpétuation des espèces Examen		X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Physique		Code matière : 053504		Niveau : 5 ^e secondaire		
Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence 1 Volet pratique (40 %)	Laboratoires (80%) -Miroirs concaves -Miroirs convexe -Réfraction de la lumière Exercices pratiques (20%)	Laboratoire 100% -Lentilles -Système de référence -Mouvement rectiligne uniforme	Laboratoire 60% <ul style="list-style-type: none"> • Mouvement rectiligne uniformément accéléré • Projectile • Forces • Lois de Newton • Travail/ puissance/ énergie mécanique Examen de laboratoire (40%)	X	X	X
Compétence 2 Volet théorique (60 %)	Travaux et examens (100%) : <ul style="list-style-type: none"> • Optique géométrique • Miroirs • Réfraction de la lumière 	Travaux et examens (60%) : -Lentilles -Système de référence -Mouvement rectiligne uniforme Épreuve de décembre (40%)	Travaux et examens (50%) <ul style="list-style-type: none"> • Mouvement rectiligne uniformément accéléré • Projectile • Forces • Lois de Newton Travail/ puissance/ énergie mécanique Épreuve de juin (50%)	X	X	X



PLANIFICATION DE L'ÉVALUATION 2019-2020



Discipline : Sciences et technologie

Code matière : 055200-055300

Niveau : CC2-CC3

Compétences et pondérations	Étape 1 (20 %)	Étape 2 (20 %)	Étape 3 (60 %)	Bulletin		
				1 ^{re} étape	2 ^e étape	3 ^e étape
Compétence 1 Pratique 40%		Expérimentation en lien avec le chapitre étudié.	Expérimentation en lien avec le chapitre étudié.		X	X
Compétence 2 Théorique 60%		L'univers vivant : La diversité de la vie et le maintien de la vie et la perpétuation des espèces Examen	La Terre et l'espace : La Terre : ses caractéristiques, ses phénomènes. L'espace : les phénomènes astronomiques. Examen		X	X