



Académie Royal West

Plan de cours

Matière:	Science et technologie, sec. 3	
Enseignant (e):	James Magee	Salle: 308
Courriel:	jmagee@emsb.qc.ca	
Manuels et cahiers:	Cahier <i>Observatoire</i>	
Description du cours:	Le programme de science et technologie en secondaire 3 est une discipline qui intègre les domaines scientifiques de l'astronomie, la biologie, la chimie, la géologie et la technologie. Le cours est divisé en quatre « univers » : l'Univers vivant, La Terre et l'espace, l'Univers matériel et l'Univers technologique. Les matières seront présentées par thématique et incluront des éléments de chaque « univers. »	

Évaluation

Étape 1 (20%)		
Compétences ciblées	Outils d'évaluation	Échéancier
<p>Compétence 1 (Pratique): 40% Chercher des solutions aux problèmes scientifiques et technologiques et Communiquer à l'aide du langage utilisé en sciences et technologie.</p> <p>Compétence 2 (Théorie): 60% Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques et Communiquer à l'aide du langage utilisé en sciences et technologie.</p>	<p>→ Toute activité reliée à la méthode scientifique (laboratoires ou projets en technologie)</p> <p>→ Tests et quiz basés sur le contenu</p> <p>→ Activités d'analyse (essais, affiche, projets)</p> <p>→ Analyse d'objets technologiques</p>	<p>Septembre à novembre</p>
Étape 2 (20%)		
Compétences ciblées	Outils d'évaluation	Échéancier
<p>Compétence 1 (Pratique): 40% Compétence 2 (Théorie): 60%</p>	<p>→ Laboratoires ou projets en technologie</p> <p>→ Tests et quiz</p> <p>→ Activités d'analyse</p> <p>→ Analyse d'objets technologiques</p> <p>→ Un examen théorique de mi-année</p>	<p>Décembre à février</p>

Évaluation (suite)

Étape 3 (60%)		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 1 (Pratique): 40% Compétence 2 (Théorie): 60%	→ Toute activité reliée à la méthode scientifique (laboratoires or projets en technologie) → Tests et quiz basés sur le contenu → Activités d'analyse (essais, affiche, projets) → Analyse d'objets technologiques	<i>Mars à juin</i>
<i>Communication avec parents et élèves :</i> <i>Rapport de progrès (Progress reports) en octobre</i> <i>Par courriel aux autres moments</i>	<i>Matériel obligatoire :</i> <i>Cahier Observatoire, cartable, paquet de notes, minimum d'un crayon noir ou bleu et d'un crayon rouge</i>	





RÉSULTATS FINAUX

Résultats finaux							
Étape 1 20%	+	Étape 2 20%	+	Étape 3 60%	=	Note de l'école	Examen de laboratoire (C1 - Pratique) Examen (C2 - Théorie)

C1 : 80% (note école) + 20% (note de l'examen) = *Résultat final de C1 pour l'année*

C2 : 80% (note école) + 20% (note de l'examen) = *Résultat final de C2 pour l'année*

Matériel requis

-  Cartable de 1,5 pouces
-  Séparateurs (4 ou 5)
-  Trousse qui contient : calculatrice, crayons, stylos, marqueurs/stylos/crayons de couleurs, surligneurs, la colle, ciseaux
 - Au minimum, l'élève aura besoin d'un crayon à mine, d'un stylo en noir ou bleu pour écrire en classe et d'un stylo rouge pour corriger ses travaux
-  Ensemble de géométrie (règle, angle droit, rapporteur d'angles, compas)

Information additionnelle / Spécifications

1. La communication avec parents et étudiants se fera principalement à travers le courriel ou Microsoft Teams.
2. Les tests seront donnés à travers chaque thématique tandis que les quiz auront lieu régulièrement.
3. La fréquence des laboratoires et projets dépendra des thématiques.
4. **Un examen (théorique) de mi-année sera donné en décembre.**
5. **Un examen de fin d'année sera donné en juin, ainsi qu'un examen de laboratoire.**
6. Les devoirs et travaux doivent être remis au début de la période. Les devoirs et travaux après ce moment seront pénalisés de **10% par jour scolaire** de retard.
7. Chaque élève a la responsabilité de noter les devoirs, les instructions, les dates d'évaluation et les dates de remise des projets. Les instructions pour les projets seront postés sur Microsoft Teams et au tableau dans la classe.
8. L'élève absent.e lors d'une période de classe devra s'assurer de remettre le devoir à l'avance et/ou d'avoir préalablement pris une entente avec l'enseignante si un test est prévu durant cette période.
9. Les tests et quiz sont annoncés à l'avance. Un.e élève absent.e lors d'un test doit prendre rendez-vous avec l'enseignant pour une reprise. L'enseignant n'est pas responsable des tests non-repris et la note de zéro sera accordée le cas échéant. Toute absence lors d'un test doit être justifiée par une note des parents. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la politique d'évaluation de l'école.

****Note importante à tous les parents concernant les plans de cours****

Suite à la COVID-19, les informations sur ce plan de cours risquent de changer compte tenu de toutes les incertitudes concernant le déroulement de l'année scolaire. Sachez que tout changement sera effectué de sorte à maximiser les chances de succès de votre enfant.

Récupération : salle 308	
Jour 2, 15h10 à 15h50	Par rendez-vous prise au préalable