



Académie Royal West

Plan de cours

Matière:	Science et technologie, sec. 1	
Enseignant (e):	Thomas Gordon	Salle: 201
Courriel:	tgordon@emsb.qc.ca	
Manuels et cahiers:	Cahiers <i>Univers</i> (2 volumes, le « rouge » et le « vert »)	
Description du cours:	Le programme de science et technologie en secondaire 1 est une discipline qui intègre les domaines scientifiques de l'astronomie, la biologie, la chimie et la physique à travers la technologie. Le cours est divisé en quatre « univers » : l'Univers vivant, La Terre et l'espace, l'Univers matériel et l'Univers technologique. Malgré le fait que les quatre « univers » soient traités l'un après l'autre, nous verrons des liens entre chacun des quatre.	

Évaluation

Étape 1 (20%)		
Compétences ciblées	Outils d'évaluation	Échéancier
<p>Compétence 1 (Pratique) n'est pas évaluée dans l'étape 1, même si certaines activités seront réalisées durant cette étape.</p> <p>Compétence 2 (Théorie) Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques et Communiquer à l'aide du langage utilisé en sciences et technologie.</p>	<p>→ Tests et quiz basés sur le contenu</p> <p>→ Activités d'analyse (essais, affiche, projets)</p>	Septembre à novembre
Étape 2 (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%</p>	<p>→ Toute activité reliée à la méthode scientifique (laboratoires)</p> <p>→ Tests et quiz basés sur le contenu</p> <p>→ Activités d'analyse (essais, affiche, projets)</p> <p>→ Analyse d'objets technologiques</p>	Novembre à février

Étape 3 (60%)		
Compétences ciblées	Outils d'évaluation	Échéancier
Compétence 1 (Pratique): 40% Compétence 2 (Théorie): 60%	→ Le salon des inventions → Toute activité reliée à la méthode scientifique (laboratoires) → Tests et quiz basés sur le contenu → Activités d'analyse (essais, affiche, projets)	Mars à juin

RÉSULTATS FINAUX

Résultats finaux						
Étape 1	+	Étape 2	+	Étape 3	=	____%
20%		20%		60%		

C1 : la note école = *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

-  (Classeur de 2 pouces MindPOP mentionné dans la salle titulaire)
-  Trousse qui contient : calculatrice, crayons, stylos, marqueurs/stylos de couleurs, règle, surligneurs, colle, ciseaux

Information additionnelle / Spécifications

1. La communication avec parents et élèves se fera principalement à travers le courriel.
2. Les tests seront donnés à travers chaque unité tandis que les quiz auront lieu régulièrement.
3. La fréquence des laboratoires et projets dépendra des unités et seront annoncés préalablement.
4. **Un examen de fin d'année sera donné en juin.**
5. Les devoirs et travaux remis après la date de remise seront pénalisés jusqu'à un maximum de **10% par jour scolaire** de retard.
6. Chaque élève a la responsabilité de prendre en note les devoirs, les instructions, les dates d'évaluation et les dates de remise des projets. Pour les projets d'ampleur, les instructions seront également mises sur Google Classroom.
7. 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.
8. 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.
9. Les résultats des évaluations seront visibles aux parents et élèves à partir du **portail Mozaik**.

Il se peut que le plan de cours soit ajusté en cours de route. Toutefois, ces changements prendront en considération le bien-être des étudiants tout en essayant de maximiser leur potentiel et chance de succès.

Récupération : salle 201		
Jour 2 : 15h05 – 16h00	Jour 6 : 12h26 – 13h16	Ou sur rendez-vous pris à l'avance