



Académie Royal West – 2022-2023

Plan de cours

Matière: **Sciences et technologie II**

Enseignant (e): Adam Wiltzer

Salle: 312

Courriel: awiltzer@emsb.qc.ca

Manuels et cahiers: Cahiers Univers L'Essentiel (Secondaire 1 et 2)

Description du cours: Le programme de Sciences et Technologie 2 est une discipline qui intègre les domaines scientifiques de l'astronomie, la biologie, la chimie, la géologie et la physique par la technologie. Le programme est divisé en quatre « Univers », soit l'Univers vivant, l'Espace et la Terre, l'Univers matériel et l'Univers technologique et il visera à établir une base de concepts qui sera nécessaire pour les cours de sciences supérieures.

Évaluation

1^{er} TERME (20%)		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Fréquence</i>
Compétence 1 (Pratique): 40% Chercher des solutions aux problèmes scientifiques et technologiques et communiquer à l'aide du langage utilisé en sciences et technologie.	Activités/Projets/Laboratoires Tests/Quiz	Hebdomadaire Hebdomadaire
Compétence 2 (Théorie): 60% Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques et communiquer à l'aide du langage utilisé en sciences et technologie.		
2^{ième} TERME (20%)		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Fréquence</i>
Compétence 1 (Pratique): 40% Chercher des solutions aux problèmes scientifiques et technologiques et communiquer à l'aide du langage utilisé en sciences et technologie.	Activités/Projets/Laboratoires Tests/Quiz Examen de mi-année (valeur TBD)	Hebdomadaire Hebdomadaire Mi-Décembre
Compétence 2 (Théorie): 60%		






3 ^{ième} TERME (60%)		
Compétences ciblées	Outils d'évaluation	Fréquence
Compétence 1 (Pratique): 40% Compétence 2 (Théorie): 60%	Activités/Projets/Laboratoires Tests/Quiz	Hebdomadaire Hebdomadaire

RÉSULTATS FINAUX

Compétence 1 : 40% de la note finale				
Étape 1	Étape 2	Étape 3	=	80% de la note finale CI
20%	20%	60%		
Examen Laboratoire (juin)			=	20% de la note finale CI

Compétence 2 : 60% de la note finale				
Terme 1	Terme 2	Terme 3	=	70% de la note finale CI
20%	20%	60%		
Examen Final EMSB (juin)			=	30% de la note finale C2

Matériel requis

-  Classeur de 2 pouces
-  Papier ligné
-  Papier quadrillé
-  Trousse qui contient : calculatrice, crayons, stylos, marqueurs/stylos/crayons de couleurs, règle, surligneurs, colle, ciseaux
-  Protectors de page

Information additionnelle / Spécification

1. Les élèves doivent faire leurs devoirs afin de réussir.
2. Les tests sont habituellement annoncés au moins une semaine à l'avance. Un élève absent à un test devra présenter une note du médecin ou des parents, sinon l'élève obtiendra un « 0 ». S'il y a possibilité de rattrapage, ce dernier aura lieu à une date ultérieure.
3. Tout travail remis en retard sera pénalisé de **20% par jour**. Après trois jours, une note de zéro sera donnée. De plus une retenue pourrait être donnée en cas de travail incomplet.
4. La communication avec les parents et élèves se fera par courriel et/ou par téléphone.

Récupération : Salle 312	
Jour 6	Heure : 12 :26 – 13 : 16
Les élèves peuvent aussi prendre un rendez-vous à l'avance avec le professeur pour un autre jour ou une autre heure.	

S'il vous plait, notez que la valeur des examens de fin de l'année et de Décembre sont sujet aux changements.

**** Notez que la plan de cours est sujet au changements. Une copie actualisé pourrait se trouver sur Google Classrooms.