



ÉCOLE SECONDAIRE BONNIER
14, rue Marleau, Mercier (Québec) J6R 2K8
Téléphone : (514) 380-8899 – poste 4551 Télécopieur : (450) 698-1609
Site Internet : <http://bonnier.csdgs.qc.ca/>
Courriel : bonnier@csdgs.qc.ca



PLANIFICATION ANNUELLE ANNÉE SCOLAIRE 2022-2023

Nom de l'enseignant : ÉRIC CAMPEAU

Discipline enseignée : SCIENCE ET TECHNOLOGIE, SECONDAIRE 3

PREMIÈRE COMMUNICATION AUX PARENTS:

Production d'une information succincte sur l'adaptation ainsi que du rendement scolaire des élèves. Diffusion aux parents au maximum le 15 octobre 2022.

RÉSULTATS AU BULLETIN :

L'évaluation portera sur les aspects ci-dessous des disciplines, selon la fréquence indiquée.

ÉTAPE	COMPÉTENCE(S) ÉVALUÉE(S)	DESCRIPTION DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGE ET D'ÉVALUATION
PREMIÈRE	Théorique	Univers matériel L'organisation de la matière <ul style="list-style-type: none">○ Le modèle corpusculaire○ Les mélanges et solutions○ Les substances pures L'humain et l'énergie <ul style="list-style-type: none">○ Les formes d'énergie○ Les changements physiques○ Les changements chimiques○ La conservation de la matière Les fluides et les ondes <ul style="list-style-type: none">○ Les fluides○ La pression○ Les types d'ondes

		<p>Univers vivant</p> <p>Perpétuation de la vie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La cellule et division cellulaire ○ La spécialisation cellulaire ○ Le système reproducteur
	Pratique	<p>Laboratoire type de réactions</p> <p>Dissection</p>
DEUXIÈME	Théorique	<p>Univers vivant</p> <p>Relations avec le milieu et nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les digestif et respiratoire ○ Le système excréteur ○ Le sang et la lymphe ○ Les sens et le système nerveux <p>La perpétuation des espèces</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les organes reproducteurs ○ Les gamètes ○ La fécondation ○ La grossesse ○ Les stades du développement humain ○ La contraception ○ Les infections transmissibles sexuellement et par le sang

	Pratique et théorique	<p>Univers technologique</p> <p>Le langage des lignes</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les lignes et tracés dans les dessins techniques ○ Les projections ○ Échelle, coupe et cotation ○ Les types de schémas ○ Projet (Voiture trappe-à-souris) <p>Les objets techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les matériaux ○ Les fonctions mécaniques ○ L'électricité <p>Univers Terre et espace</p> <p>La Terre dans l'Univers</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Observations et mesures ○ La Terre et la Lune ○ La Voie Lactée <p>Les origines de la vie sur Terre</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Formations géologiques ○ Origine de la vie ○ Évolutions et extinctions des espèces
	Pratique	<p>Dissection</p> <p>Projet voiture</p>