



PLANIFICATION ANNUELLE ANNÉE SCOLAIRE 2022-2023

Nom des enseignant.e.s : VALÉRIE B. FILLION ET CAMILLE ST-DENIS

Discipline enseignée : SCIENCE SECONDAIRE 2

PREMIÈRE COMMUNICATION AUX PARENTS:

Production d'une information succincte sur l'adaptation ainsi que sur le rendement scolaire des élèves. Diffusion aux parents 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	Pratique et théorique	Univers matériel L'organisation de la matière <ul style="list-style-type: none">○ Le modèle atomique○ Le tableau périodique des éléments○ Les molécules Les transformations de la matière <ul style="list-style-type: none">○ Les changements physiques○ Les changements chimiques○ La conservation de la matière Univers technologique Les systèmes technologiques <ul style="list-style-type: none">○ Les caractéristiques d'un système technologique

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Les composantes d'un système technologique <p>La transformation de l'énergie</p>
DEUXIÈME	Pratique et théorique	<p>La fabrication et l'ingénierie mécanique</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La gamme de fabrication ○ Les opérations de fabrication d'un objet technique ○ Les machines simples ○ Projet catapulte <p>Univers vivant</p> <p>La diversité et le maintien de la vie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les chromosomes et les gènes ○ Les intrants et les extrants cellulaires ○ La diffusion et l'osmose ○ La photosynthèse et la respiration cellulaire <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
TROISIÈME	Pratique et théorique	<p>Univers technologique</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les mécanismes de transmission du mouvement

- Les mécanismes de transformation du mouvement

Univers Terre et espace

Les phénomènes atmosphériques

- Les caractéristiques du système solaire
- La gravitation universelle
- Les comètes
- Les impacts météoritiques
- Les aurores polaires
- Planétaire

Les caractéristiques de la Terre

- Les types de roches
- Les minéraux
- Les types de sols

Les phénomènes géologiques

- Les manifestations naturelles de l'énergie

Les ressources énergétiques renouvelables et non renouvelables