# Syllabus 2023-2024 Enseignement régulier

Titre du cours :	Science et technologies
	3 <sup>e</sup> secondaire
Enseignant :	Sarah Langlois-Luna
	m.sarah.langlois-luna@cssmi.qc.ca
	Florence Mamba Wazenga
	florence.mamba-wazenga@cssmi.qc.ca
Contenu du cours :	Par compétences : connaissances et stratégies
Étape 1	L'ingénierie
20 %	Le langage des lignes La terre à l'échelle de l'univers
	La terre à recriene de l'univers
Étape 2 20 %	L'organisation du vivant
	La fonction de reproduction
	La biotechnologie
Étape 3 60 %	La fonction de relation
	Les fluides et les ondes
	L'organisation et les propriétés de la matière
	La fonction de nutrition
	Les transformations de la matière

### Matériel didactique

#### Pour l'apprentissage des notions

- Le cahier de notions et d'activités l'Essentiel 3.
- Classroom pour les échéances, les corrigés et des documents.

### Pour la réalisation des exercices :

- Le cahier de notions et d'activités l'Essentiel 3
- La correction doit être faite par l'élève.

## Principales SÉ et autres traces utilisées

### Afin d'évaluer la compétence pratique, les élèves feront plusieurs laboratoires

### Exemples de laboratoires :

- Utilisation d'indicateurs chimiques
- Détermination des propriétés de la matière
- Dissection du cœur et de l'œil

### Afin d'évaluer la compétence théorique il y aura :

- Des mini-tests
- Des examens
- Des situations d'apprentissages