



Syllabus 2026-2027

Enseignement régulier

Titre du cours :	Science et technologie - 1re secondaire
Enseignant :	Marie-Claude Langlois marie-claude.langlois@cssmi.qc.ca
Contenu du cours :	La science et la technologie jouent un rôle sans cesse grandissant dans nos vies et contribuent d'une façon déterminante à la transformation des sociétés. Elles sont omniprésentes aussi bien dans la multitude des objets constituant notre environnement quotidien que dans les nombreuses sphères de l'activité humaine. Quatre univers seront abordés lors de l'année scolaire: - Univers matériel - Univers technologique - Univers vivant - Univers Terre et espace Deux compétences sont à développer et seront évaluées à chaque étape: 1- Compétence 1: Chercher des réponses ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique. (40% de la note finale) ● Représentation adéquate de la situation ● Élaboration d'une démarche pertinente ● Mise en œuvre d'une démarche pertinente ● Élaboration d'explications, de solutions et de conclusions pertinentes

	2- Compétence 2 : Mettre à profit ses connaissances scientifiques ou technologiques (60% de la note finale) • Interprétation appropriée de la problématique • Utilisation pertinente des connaissances scientifiques et technologiques • Production adéquate d'explications ou de solutions
Étape 1 20 %	Univers matériel
Étape 2 20 %	Univers technologique Début de l'univers vivant
Étape 3 60 %	Fin de l'univers vivant Univers technologique
Matériel didactique	
• Cahier de science et technologie fourni par l'enseignante • Outils de la suite Google	
Principales SÉ et autres traces utilisées	
Vérification des acquis de la compétence 1 : Laboratoires et conceptions technologiques Vérification des acquis de la compétence 2: Examens et travaux en classe	

Devoirs, travaux et autres exigences

Devoirs:

- À faire lors de la période d'étude
- Dépasse rarement 15 minutes
- Dans le cahier d'exercices ou sur Google Forms
- L'élève aura parfois à terminer un rapport de laboratoire

Étude:

- À faire lors de la période d'étude, mais il est fort possible que l'élève révise à la maison

Informations supplémentaires : récupérations, projets, etc.

Récupération: jour 2 et jours 7

- Un élève absent à la responsabilité de reprendre la tâche manquée en récupération lorsque cela est nécessaire (projet/labο)

Vidéo de présentation du cours: Cliquer [ICI](#)

**Au plaisir !
Bonne année scolaire !**

Marie-Claude Langlois