

Enseignants: Daouda Dosso - Faouzi Drouiche - Gilles Gagné - Dany Marois - Djelloul Mohammedi -

Soraya Senouci Briksi

Connaissances abordées durant l'année (maîtrise)

Tout au long de l'année, l'élève élargit son champ de connaissances en science.

Étape 1	Étape 2	Étape 3	
Univers matériel Les atomes Le tableau périodique Les molécules Les changements physiques Les changements chimiques Les mélanges La séparation des mélanges	Univers technologie La gamme de fabrication Les systèmes technologiques Les composantes d'un système Les transformations de l'énergie Les machines simples Les mécanismes de transmission Les mécanismes de transformation	Univers du vivant Les organes reproducteurs Les gamètes La fécondation La grossesse Les stades du développement La contraception Les ITSS La cellule Les intrants et les extrants La diffusion et l'osmose La respiration cellulaire La photosynthèse	Terre et espace Les types de roches Les minéraux Les sols L'énergie La gravitation universelle L'Organisation universelle L'Organisation du système solaire Les aurores polaires Les comètes Les météorites Les impacts météoritiques

Matériel pédagogique	Organisation, approches pédagogiques et exigences particulières
- Conquêtes 2 Cahier d'apprentissage; - Origines (pour le PEI) - Cahier des exercices supplémentaires; - Cahier de laboratoire; - Manuel Univers disponible en classe (1 manuel par élève).	- Stratégies de lecture; - Étude de mots de vocabulaire; - Résolution de problèmes; - Travail en équipe; - Laboratoires et recherches.
Devoirs et leçons	Récupération et enrichissement
Les devoirs sont donnés régulièrement dans le cahier d'apprentissage et sont obligatoires afin d'assurer à l'élève la meilleure compréhension possible des notions étudiées.	Voir l'horaire de l'enseignant concerné.

Sciences et technologie 2^{ème} secondaire

CD1 Pratique (40%)	- Chercher des réponses ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique - Communiquer à l'aide des langages utilisés en science et en technologie
CD2 Théorie (60%)	- Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques - Communiquer à l'aide des langages utilisés en science et en technologie

1^{re} étape (20%) Du 29 août au 7 novembre 2025		2^e étape (20%) Du 10 novembre 2025 au 5 février 2026		3^e étape (60%) Du 6 février au 22 juin 2026		
Nature des évaluations proposées tout au long de l'étape	Pondération au bulletin * (voir note)	Nature des évaluations proposées tout au long de l'étape	Pondération au bulletin * (voir note)	Nature des évaluations proposées tout au long de l'étape	Pondération au bulletin * (voir note)	Épreuves obligatoires MELS / CS
<u>Volet Pratique (CD1)</u>		<u>Volet Pratique(CD1)</u>		<u>Volet Pratique(CD1)</u>		
Problème #1	50%	Ateliers en technologie		Laboratoire		
Laboratoire #1	50%	Problème #2	50%	- Laboratoires	30%	
		Problème #3	50%	- Examen de laboratoire (examen commun)	30%	
				Atelier en technologie		
				Problème #4	40%	Oui
<u>Volet théorique(CD2)</u>		<u>Volet théorique(CD2)</u>		<u>Volet théorique(CD2)</u>		
Examens de connaissances		Examens de connaissances		Examens de connaissances		
- Examen chapitre 1	40%	- Examen chapitre 7	40%	- Examen du chapitre 3	20%	
- Examen chapitre 2	40%	- Examen chapitre 8	40%	- Examen du chapitre 4	20%	
				- Examen du chapitre 5	20%	
				- Examen du chapitre 6	10%	
Exercices et travaux variés	20%	Exercices et travaux variés	20%	Examen Final (épreuve commune Commission Scolaire) sur les chapitres 1 à 8	30%	Oui

Note: * Les pondérations sont à titre indicatif et pourraient varier légèrement selon l'enseignant ou selon des ajustements nécessaires en cours d'année. S'il devait y avoir plus de laboratoires, le pourcentage de chacun serait ajusté en conséquence.