

PLANIFICATION GLOBALE 2026-2027

Titre de la matière : Sciences et technologie (ST) et Sciences et technologie de l'environnement (STE)

Code de cours : SCE PEI 4^e secondaire (ST 055444 et STE 058404)

Enseignantes : Karine Bell (groupes 81, 82 et 83)

Compétence 1 (60%) : Théorie (examens théoriques sur les connaissances)

Compétence 2 (40%) : Pratique (laboratoire, conceptions et techniques de laboratoire)

Étape 1

Pondération : 20% de l'année

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Examen chapitre 1	CD2	Univers matériel : Structure de la matière	Début octobre
Examen chapitre 2	CD2	Univers technologique : Ingénierie mécanique	Début novembre

Étape 2

Pondération : 20 % de l'année

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Conception	CD1	Univers technologique : Conception d'un manège	Mi-octobre
Examen chapitre 3	CD2	Univers matériel : les solutions	Début décembre
Laboratoire	CD1	Rapport de laboratoire critérié sur une problématique liée à la concentration et à la préparation de solutions	Décembre
Examen chapitre 4	CD2	Examen sur les réactions chimiques	Fin janvier
Laboratoire technique	CD1	Examen de laboratoire sur le pH	Février

Étape 3**Pondération : 60% de l'année**

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Étude des ressources énergétiques	CD2	Recherche sur les ressources énergétiques	Janvier et février
Examen chapitre 5	CD2	Univers matériel : magnétisme	Février
Examen chapitre 6 et 7	CD2	Univers matériel : Électricité statique et dynamique (dessin des circuits)	Avril
Laboratoire	CD1	Rapport de laboratoire critérié sur la loi d'Ohm	Mars
Examen chapitre 7 et 8	CD2	Univers matériel : Électricité, énergie et puissance Univers technologique : ingénierie électrique	Mai
Laboratoire	CD1	Rapport de laboratoire critérié sur les électroaimants et les facteurs qui les affectent	Mai
Examen chapitre 9	CD2	Univers matériel : L'énergie (nucléaire et autres) et les forces	Fin mai
Plafonnier	CD1	Réalisation d'un plafonnier (ingénierie électrique)	Mi-Mai
Examen chapitre 10	CD2	Univers matériel : centrales et univers terre et espace	Début juin
Examen synthèse ST (Ministère)	CD2	Examen du MEQ sur le contenu ST (50% de la note CD1 de l'année)	Mi-juin
Examen synthèse maison STE	CD2	Examen maison synthèse sur tous les contenus STE vus au cours de l'année	Mi-juin

* L'univers vivant sera abordé sporadiquement au cours de l'année, il sera évalué au fur et à mesure.