

Syllabus 2023-2024

Enseignement régulier

Titre du cours :	SCIENCE ET TECHNOLOGIE ST et SCIENCE ET TECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT STE Secondaire 4
Enseignants :	Abdelouahab Kerkar abdelouahab.kerkar@cssmi.qc.ca
Contenu du cours :	Par compétences : connaissances et stratégies
Étape 1 20 %	Les climats et les différentes sphères (<i>Univers Terre et Espace</i>). <i>Chapitres : 7-6</i>
Étape 2 20 %	L'atome (<i>Univers matériel</i>), les propriétés physiques et chimiques (<i>Univers matériel</i>). <i>Chapitres : 1-2-4-5</i>
Étape 3 60 %	L'électricité et autres types d'énergie (<i>Univers matériel et technologique</i>), les cycles (<i>Univers Terre et Espace</i>), l'écologie et la biosphère (<i>Univers vivant</i>). <i>Chapitres : 14-5-3-12-13-8-9-10</i> STE seulement : La génétique Chapitre : 11
Matériel didactique	
<ul style="list-style-type: none">– Cahier de savoirs et d'activités « <i>Observatoire</i> » (<i>Lectures et exercices à la maison et en classe</i>)– Boîte à outils « <i>Observatoire</i> » (<i>en classe et pour la maison : références pour laboratoire</i>)– Modules (laboratoires, démonstrations et exercices complémentaires)<ul style="list-style-type: none">– Un cartable 1po 1/2 avec feuilles mobiles, 1 cahier Canada (140 pages)– Calculatrice– Crayons à mines, crayons à bille rouge, bleu, marqueurs jaune, bleu, rose, règle– Manuel de référence et boîte à outil « <i>Synergie</i> » et « <i>Observatoire</i> » (<i>en classe</i>)	

Principales évaluations et autres traces utilisées

Évaluation : laboratoires, mini-tests et examens.

Un examen théorique après chaque module (chapitre).

Un examen laboratoire individuel ou en équipe pendant et à la fin de chaque étape.

En juin

- ST/STE: évaluation du **MEES** (Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur) : **50%** de la note **théorique** de l'année.

Réussite obligatoire pour l'obtention du Diplôme d'Études Secondaires (D.E.S.)

- STE : évaluation de la **CSSMI** à la 3e étape : **30 %** de la note **théorique** de la 3e étape.

Réussite préalable pour les cours de chimie et physique de secondaire 5

Devoirs, travaux et autres exigences

Modules et laboratoires, démonstrations, projets individuels ou en équipe, affiches.

- Échéanciers à court et à long terme... toujours du travail à faire... (lectures, documents à compléter, rapports de laboratoire, exercices dans le cahier : correction de travaux...)
- Les modules et les chapitres dans le cahier doivent être terminés et corrigés pour la date d'échéance, on passe ensuite à l'évaluation.

S'il y a échec aux évaluations il y aura des récupérations obligatoires. Si l'élève s'absente à la récupération obligatoire, le parent sera avisé. Les évaluations étant récurrentes, les notions vues sont toujours réévaluées plus d'une fois.

- Accès à la documentation et aux capsules vidéo et guides d'étude via Classroom à l'aide du code classe.

Informations supplémentaires : récupérations, projets, etc.

Récupérations : Afin de répondre aux questions des élèves et de revoir les erreurs faites lors des évaluations un suivi personnalisé avec l'élève aura lieu ainsi que des récupérations dirigées (cours de révision avant les évaluations).

Il est possible de me rejoindre via Classroom ou par courriel.

Récupérations de M. Kerkar les jours 1- 5 - 9

Bonne année scolaire !

Nom de l'enseignant (e) : Abdelouahab Kerkar