

# Sciences technologie de l'environnement STE

## Raymond Jutras



École secondaire  
La Ruche



raymond.jutras@cs  
dessommets.qc.ca



Team  
STE gr :03  
STE gr :54  
STE gr :55  
Chimie gr :59

### Description du cours à option de sciences de 4<sup>e</sup> secondaire.

#### Sciences technologie (4 unités) + Sciences technologie de l'environnement (4 unités)

- Cours de 8 périodes / 9 jours au G 4 et 6,5 périodes au SPA 4.
- Devoir (exercices, étude, rapport de laboratoire) pour environ 2 à 3 h/ semaine

Les notions sont divisées en 14 chapitres dans les 4 univers suivants :

- Univers matériel
- Univers Terre et espace
- Univers vivant
- Univers technologique

**Volet théorique** vaut 60% de la note (minitests, examens et évaluation du Ministère en juin)

**Volet pratique** vaut 40% de la note (expérience, rapport de laboratoire, atelier)

N.B. Les élèves de STE ont la chance d'être dans un local classe laboratoire où il sera possible de faire plusieurs expériences de laboratoire. Nous allons

### Fonctionnement

- Utilisation de ressources variées : cahier, laboratoire, vidéos explicatifs, conception et analyse technologique.
- Utilisation de la méthode scientifique, découverte des notions en laboratoire ou en théorie.
- Vérifier la capacité de l'élève à utiliser ses connaissances.

### Matériels utilisés en classe (nécessaire chaque cours)

- Cahier Phénomène de CEC (ils ont déjà eu le code pour inscription sur le compagnon web CEC)
- Cartable (2")
- Feuilles de cartable (50)
- Cahier canada
- Calculatrice, crayons, stylo, surligneur, s'il y a lieu élastique pour cheveux pour laboratoire

### Récupération

- Jours : 3, 7 et 9

**Mozaïk parent** vous pouvez visualiser les résultats des travaux et examens d'étape.

**Team** plateforme permet le cheminement scolaire en cas de confinement. Voir le groupe qui correspond à celui de votre jeune.