

## Syllabus de cours

### Science et technologie 3<sup>ème</sup> secondaire Programme régulier et PEI

- 5 périodes/cycle au PEI et 6 périodes/cycle au régulier
- Matériel pédagogique : Manuel Observatoire, L'humain, Ed. ERPI  
Collection Science/tech. Un regard sur la vie, Ed. Grand Duc, Cahier d'apprentissage

#### **Le programme se divise en 4 Univers :**

1. Univers terre et espace
2. Univers matériel
3. Univers du vivant
4. Univers technologique

#### **Thèmes abordés :**

- L'univers, la cellule et l'humain
- Aliments
- Système digestif
- Système respiratoire, système circulatoire et système lymphatique
- Système excréteur
- Système nerveux
- Système musculaire et squelettique
- Système de reproduction
- Les technologies et l'humain

#### **Activités pédagogiques**

En lien avec les domaines généraux de formation et les aires d'interaction au PEI :

- Cours théoriques
- Laboratoires
- Films
- Projets et réflexions sur divers thèmes d'actualité (environnement, santé public, biotechnologie et bioéthique )
- Devoir et étude

#### **Evaluation**

3 étapes et le bilan (incluant un examen final )

Marie-Claude Desrosiers, enseignante