



ÉCOLE DUNRAE GARDENS SCHOOL

235 Dunrae Avenue, Mont Royal, Québec, H3P 1T5 Tel: 735-1916 Fax: 735-7051
www.emsb.qc.ca/dunraegardens

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Service ou sujet: | Sciences et Technologie |
| Enseignante(s) ou Enseignant(s) : | F. Amiri |
| Cycle et niveau enseignés : | 2e année du cycle 2 |
| Année scolaire : | 2019-2020 |

1ère étape (20%)

Échéancier: 3 septembre- 14 novembre 2019 (50 jours)

2^e étape (20%)

Échéancier: 15 novembre 2019 -14 février 2020 (52 jours)

3^e étape (60%)

Échéancier: 17 février 2020- 23 juin 2019 (79 jours)

Compétences ciblées

- Proposer des explications ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique (étape1)
 - Mettre à profit les outils, objets et procédés de la science et de la technologie (étape 2 et 3)
 - Communiquer à l'aide des langages utilisés par la science et la technologie (étape 2 et 3)
- Compétence transversale ciblée (étape 3) :**
- Savoir communiquer

Modalités d'évaluation:

- Formative & Sommativ
- Évaluation après deux ou trois leçons du manuel Éclairs de Génie
- Grilles d'évaluations (rubriques et grilles de notations)
- SAÉ (situation d'apprentissage et d'évaluation) pour les projets scientifiques en équipe de 2, 3 ou 4)
- STEAM (projet d'équipe)

Communication aux élèves et aux parents

- Les devoirs sont envoyés 1 fois par semaine aux parents par courriel.
- Tous les messages et devoirs sont écrits dans l'agenda de l'élève.
- Les parents sont incités à nous écrire leurs messages dans l'agenda de l'élève.
- Bulletin
- Rencontres parents/ élève
- Première communication écrite (Progress Report)

Matériaux/Routines/Autre:

- Manuel de base Éclair de Génie (conforme aux apprentissages)
- Fiches Génie publication pour appuyer les notions
- Activités et expériences via des sites de sciences (Edumédia , wikidébrouillard, les neurones atomiques, éclairs de sciences, les débrouillards, Nasa, Euréka, CVE, c'est pas sorcier etc).

