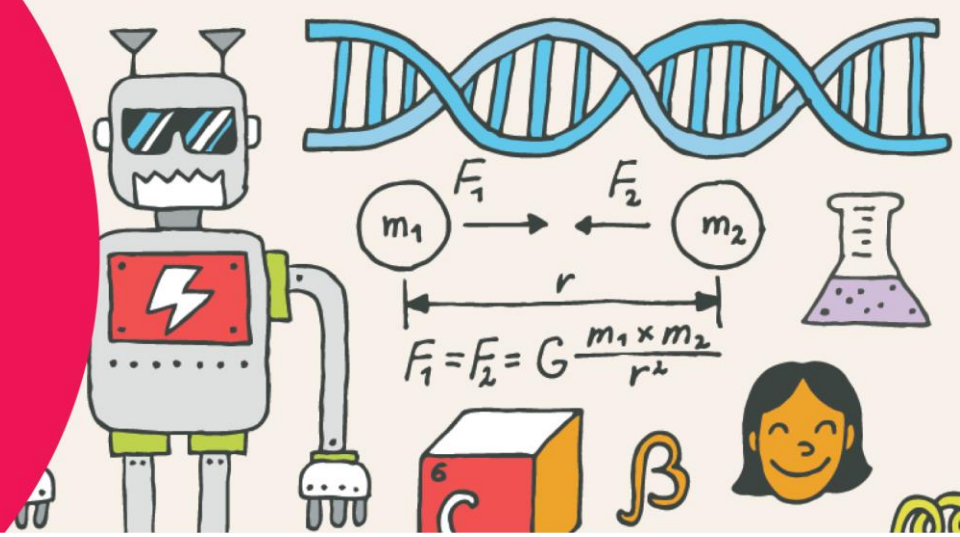


# Énergie de tous les jours

Liens avec les programmes d'études - Québec



## 2<sup>E</sup> CYCLE DU PRIMAIRE – SCIENCE ET TECHNOLOGIE

### L'univers matériel

#### B. Énergie

1. Formes d'énergie
  - a. Décrire différentes formes d'énergie (mécanique, électrique, lumineuse, chimique, calorifique, sonore, nucléaire)
  - b. Identifier des sources d'énergie dans son environnement
3. Transformation de l'énergie
  - a. Décrire des situations dans lesquelles les humains consomment de l'énergie (ex. : chauffage, transport, alimentation, loisirs)
  - d. Décrire des transformations de l'énergie d'une forme à une autre
  - e. Reconnaître des transformations de l'énergie d'une forme à une autre dans différents appareils

### La terre et l'espace

#### B. Énergie

1. Sources d'énergie
  - a. Expliquer que le Soleil est la principale source d'énergie sur Terre
  - b. Identifier des sources d'énergie naturelles (soleil, eau en mouvement, vent)
3. Transformation de l'énergie
  - b. Expliquer que la lumière, l'eau en mouvement et le vent sont des sources d'énergie renouvelables
  - c. Décrire des moyens fabriqués par l'humain pour transformer des sources d'énergie renouvelables en électricité (barrage hydroélectrique, éolienne, panneau solaire)