



## **ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE RÉSIDENTIELLE MENÉE PAR LES ÉLÈVES**

### **À PROPOS DE CETTE ACTIVITÉ**

Les élèves participeront à l'activité d'évaluation énergétique résidentielle menée par les élèves pour en savoir plus sur la façon dont leur maison consomme de l'énergie.

**Avant de commencer cette activité avec vos élèves, communiquez avec nous à [hello@generation-e.ca](mailto:hello@generation-e.ca).** Nous vous enverrons une trousse gratuite avec les articles dont vos élèves auront besoin pour accomplir l'activité, ainsi que des prix pour leur participation !

### **BUTS/OBJECTIFS**

Cette activité permet aux élèves de mettre en œuvre les connaissances pratiques qu'ils ont acquises sur l'efficacité énergétique et de les appliquer à leur propre maison. Les élèves devraient être en mesure de relever les produits, les technologies et l'équipement consommateurs d'énergie dans leur maison et de déterminer comment leur famille peut réduire sa consommation d'énergie.

### **LIENS CURRICULAIRES SUGGÉRÉES**

S1-3-23 Reconnaître et expliquer l'importance de prendre des décisions qui visent à conserver l'énergie électrique;

RAG : B2, B5, C4, C8



## PLAN DE LEÇON

### Ce dont vous aurez besoin :

- La page Web de l'évaluation énergétique résidentielle menée par les élèves : <https://generation-e.ca/fr/evaluation-energetique/> (pour obtenir le mot de passe de la page, veuillez communiquer avec nous à [hello@generation-e.ca](mailto:hello@generation-e.ca)).

### Instructions :

1. Communiquez avec nous à [hello@generation-e.ca](mailto:hello@generation-e.ca) et nous vous enverrons à vous et à vos élèves une trousse gratuite contenant les articles dont vous aurez besoin pour accomplir cette activité. La trousse comprend des sacs réutilisables de Génération E avec les articles suivants :
  - Une minuterie de douche
  - Une corde à linge
  - Un sac débitmètre
  - Une lampe de poche
  - Des articles promotionnels pour tous les élèves
  - Des prix.
2. Revoyez avec votre classe la présentation de l'évaluation énergétique résidentielle menée par les élèves. Nous pouvons également faire cette présentation pour votre classe. Contactez-nous à [hello@generation-e.ca](mailto:hello@generation-e.ca) si vous êtes intéressé !
3. Expliquez à vos élèves qu'ils réaliseront l'évaluation énergétique résidentielle menée par les élèves dans leur propre maison en tant qu'activité après les cours.
4. Idéalement, les élèves travailleront avec un parent ou un tuteur pour effectuer l'évaluation énergétique résidentielle et répondre aux



questions du formulaire en ligne. Des versions papier du formulaire sont également disponibles si nécessaire.

5. Après avoir soumis le formulaire, les élèves recevront un courriel contenant des conseils pour économiser l'énergie (s'ils ont choisi d'ajouter leur courriel sur le formulaire).
6. Une fois que vos élèves ont terminé l'activité, encouragez-les à présenter leurs résultats en classe et à discuter des possibilités d'améliorer l'efficacité énergétique de leur maison.
7. Vous pouvez choisir comment distribuer les prix que nous vous avons envoyés. Nous vous suggérons d'organiser un tirage au sort pour tous vos élèves ayant terminé l'évaluation énergétique résidentielle. Vous pouvez également proposer les prix aux élèves en tant que récompense pour avoir fait part de leurs expériences après l'évaluation ou pour avoir terminé d'autres activités de Génération E. Pour encourager davantage la participation, nous suggérons d'attribuer des points de participation aux élèves qui terminent l'activité.
8. Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide, veuillez communiquer avec nous. Nous serons heureux de vous aider !