

ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE RÉSIDENIELLE 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. Une fois l'évaluation terminée, Génération E remettra aux élèves une synthèse de leurs résultats, et les parents recevront un courriel avec des recommandations pour améliorer l'efficacité énergétique de leur maison.

Avant de commencer cette activité avec vos élèves, communiquez avec nous à 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.

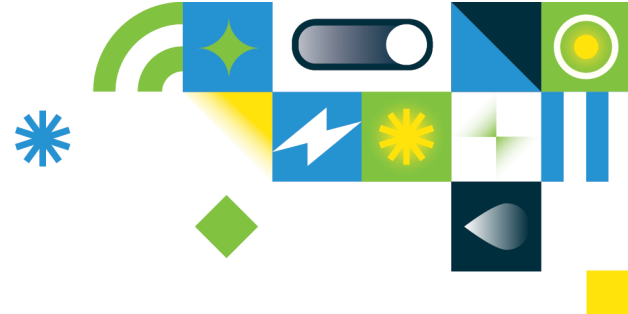
PLAN DE LEÇON

Ce dont vous aurez besoin :

- La page Web de l'évaluation énergétique résidentielle menée par Oes élèves : <https://generation-e.ca/home-energy-review/> (pour obtenir le mot de passe de la page, veuillez communiquer avec nous hello@generation-e.ca)

Instructions :

1. Communiquez avec nous à 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 fourre-tout de Génération E avec les articles suivants :
 - Une minuterie de douche
 - Une corde à linge
 - Un sac débitmètre



- Des articles promotionnels pour tous les élèves (stylos, cahiers, aimants et désinfectant pour les mains)
 - Des prix (bouteilles d'eau et prises pour téléphone PopSockets).
2. Revoyez avec votre classe la présentation de l'évaluation énergétique résidentielle menée par les élèves.
 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. Les élèves travailleront avec un parent ou un tuteur pour effectuer l'évaluation énergétique résidentielle et répondre aux questions du formulaire en ligne.
 5. Après avoir soumis le formulaire, les élèves recevront un courriel synthétisant leurs résultats. Les parents recevront également un courriel de Génération E avec des recommandations sur la façon dont ils peuvent améliorer l'efficacité énergétique de leur maison en fonction des réponses fournies à l'évaluation énergétique résidentielle.
 6. Le jour suivant, encouragez les élèves à présenter leurs résultats en classe et à discuter des possibilités d'améliorer l'efficacité énergétique de leur maison.
 7. Lorsque vos élèves ont terminé l'évaluation et la discussion, 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.
 8. Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide, veuillez communiquer avec nous. Nous serons heureux de vous aider!