

Économiser l'eau et l'énergie

OBJECTIFS

- Découvrir le dispositif éco'minots et l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat
- Se questionner sur les consommations d'eau et d'énergies et de qualité de l'air
- Connaitre des outils pédagogiques pour préparer son projet d'animation et s'appropriier des éco-gestes

PUBLIC VISÉ ET PRÉREQUIS

- Animateurs de l'Accueil de loisirs de l'Écolothèque
- Agents éducatifs des communes inscrites au programme ÉcoMétropole

MÉTHODES/SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et pratiques

NOMBRE DE PARTICIPANTS

12

DURÉE

2h30

DATE ET LIEU

- Mardi 27 novembre 2018- 9h à 11h30
- Écolothèque

INTERVENANTS

- Animateurs Écolothèque
- Animateurs Agence Locale de l'Énergie et du Climat

DÉROULEMENT DE L'ATELIER PÉDAGOGIQUE :

- Découvrir le défi des éco'minots**
Présentation des objectifs, des acteurs, des actions et des outils mis à disposition.
- Les consommations d'eau et d'énergie : petits quizz**
Questionnement autour du coût, des quantités, des utilisations de l'eau et des énergies.
- Les bons gestes pour économiser l'eau, l'énergie et améliorer la qualité de l'air**
- utilisation des « kits mesure » de l'Agence Locale de l'Énergie
- présentation des outils pédagogiques de l'Écolothèque pour expliquer, économiser et mesurer l'eau et les énergies, construire des objets à énergie renouvelable et améliorer la qualité de l'air.
- Bilan de l'atelier et pistes d'application**



Lumière, source d'énergie



Cet outil d'animation démontre que la concentration de la lumière produit de la chaleur et que l'énergie lumineuse peut être transformée en énergie électrique à l'aide de cellules photovoltaïques



Parcours « Énergies »

Sensibiliser à différentes formes d'énergies de manière ludique



Expériences pour des économies d'énergies

Quatre expériences sont proposées dans cet outil. Deux d'entre elles pointent le rôle de l'isolation, les deux autres mettent en avant des gestes de la vie quotidienne économes en énergies

