



Fenêtre sur l'énergie



FORMATION

THÈME : CHANGEMENT CLIMATIQUE

25 mars 2025 - 9h à 11h30

- **Lieu** : Écolothèque - 1 rue Théophraste Renaudot - 34430 Saint-Jean-de-Védas
- **Cible** : Agents éducatifs d'accueils de loisirs, maisons pour tous et médiathèques, Éducateurs de centres médico-sociaux

Objectifs

- Découvrir la notion d'énergie « à hauteur d'enfant »
- Réaliser des expériences, savoir suivre un protocole expérimental
- Comprendre des phénomènes scientifiques et en déduire les écogestes

Programme

1. Accueil et recueil des attentes des participants
2. Qu'est-ce-que l'énergie ?
 - Définition
 - Les différentes formes et sources d'énergie, sa provenance et son utilisation
3. Expériences et protocoles scientifiques autour de l'énergie
 - Utilisation de maquettes pour visualiser la transformation de l'énergie lumineuse ou cinétique en électricité
 - Réalisation d'expériences : comparer les effets de l'isolation, la performance énergétique et le temps d'ébullition, la consommation d'appareils électriques
 - Mise en communs des résultats des expériences et déduction des écogestes
4. Discussions et bilan de l'atelier

Méthodes enseignées

- Apports théoriques
- Ateliers pratiques
- Prise en main d'outils pédagogiques

Intervenants

- Johani - Animateur