

Animation
pédagogique



L'ÉNERGIE

classe
CM1
CM2



- **Lieu d'animation :**
En classe
- **Durée de l'animation :**
Deux séances de 1h30
- **Programme scolaire :**
La notion d'énergie, les différents modes de production et de consommation, les effets sur l'environnement, les économies d'énergie.

Contact :

Communauté urbaine de Dunkerque
Direction de la Communication
et des Technologies de l'Information
Service information et éducation au développement durable

Téléphone : 03 28 59 64 95

Courriel : [ecocitoyennete@cud.fr](mailto:ecocitoyennete@ cud.fr)

Animation
pédagogique



L'ÉNERGIE

Depuis que l'homme a domestiqué le feu, il a su trouver des solutions pour se chauffer, se déplacer ou se distraire en transformant les ressources énergétiques de la planète : le bois, le vent, les cours d'eau, le soleil, le pétrole, l'uranium...

Aujourd'hui, son plus grand défi est de faire face à l'épuisement des énergies fossiles et aux conséquences des émissions de gaz à effet de serre liées à leur utilisation.



**Contenu
et déroulement de l'animation**

Séance 1

- Qu'est-ce que l'énergie ?
- L'énergie à travers l'histoire.
- La transformation de l'énergie.
- La consommation d'énergie.
- Energies renouvelables et non renouvelables.

Séance 2

- Les avantages et inconvénients des différentes sources d'énergie.
- Effet de serre et changements climatiques.
- Les économies d'énergie au quotidien.
- L'efficacité énergétique.

