



À la découverte des énergies renouvelables au Tropiquarium de Servion

Les Explorateurs de l'Énergie t'attendent au Pavillon des énergies du Tropiquarium de Servion. Cet espace didactique te plongera dans le monde fascinant de l'énergie. Tout en t'amusant, tu y découvriras cinq énergies renouvelables :



Hydraulique

À quoi servent les barrages hydrauliques ?
Peut-on produire de l'électricité grâce à l'eau d'une rivière ?



Géothermie

Qu'est-ce que la géothermie ?
Quels lieux sont particulièrement propices à cette énergie ?



Biomasse

De quels éléments la biomasse est-elle composée ?
Quelles sont les différentes sortes de biomasse ?



Solaire

Quels sont les différents types de panneaux solaires ?
Quels avantages présentent-ils ?



Éolienne

Qu'appelle-t-on « parc éolien » ?
Qu'est-ce qu'un générateur ? Quelle est la durée de vie d'une éolienne ?

Trouve les réponses à ces questions dans le Pavillon ainsi qu'une activité ludique pour chaque énergie présentée ! Le Pavillon propose aussi une vidéo sur le fonctionnement des cinq énergies renouvelables et un espace de jeu pour les plus petits. Des fiches pédagogiques pour les 9-12 ans sont également disponibles pour accompagner la visite.

Découvre-les sur : www.explorateurs-energie.ch et www.tropiquarium.ch