Logo Planète Sciences Normandie

Logo Maison Jacques Prévert

EXPLORATEURS (12-15 ANS) · JE DÉCOUVRE

Maquette mix énergétique PlaSci

QR code animateur

□1 h | Je découvre

PÉDAGOGIE

Objectif pédagogique

Découvrir le mix énergétique à partir de la maquette PlaSci.

Notions abordées

Mix énergétique, sources d'énergie, production et répartition.

Déroulé

Explorer la maquette du mix énergétique PlaSci et identifier les différentes sources et leur rôle.

MISE EN ŒUVRE

Matériel

Maquette mix énergétique PlaSci.

Matériel référencé (devis) :

- Centrale énergétique (kit) OPITEC

> **Consignes de sécurité**
>
> Manipulation de maquette : respecter les éléments.

Rôle de l'animateur·ice

Posture non scientifique : « j'ai besoin de votre aide ». L'animateur laisse les enfants jouer, chercher et agir, pose le cadre et les règles de sécurité, et oriente sans donner les solutions.

Critères de validation / badge

L'élève identifie les principales sources du mix et leur complémentarité. Badge intermédiaire « je suis capable » validé en fin de niveau ; contribue au badge SUPER SCIENTIFIX de la tranche d'âge.

Variantes & prolongements

Faire varier la part de chaque source ; scénario de pic de demande.