Logo Planète Sciences Normandie

Logo Maison Jacques Prévert

MAKERS (16 ANS ET +) · JE DÉCOUVRE

Maquette mix énergétique PlaSci (Makers)

QR code animateur

1 h | Je découvre

PÉDAGOGIE

Objectif pédagogique

Découvrir le mix énergétique à partir de la maquette PlaSci (public adulte).

Notions abordées

Mix énergétique, sources, production/consommation, transition énergétique.

Déroulé

Explorer la maquette du mix énergétique PlaSci et discuter de la complémentarité des sources.

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

Le participant explique le rôle des différentes sources du mix. Badge intermédiaire « je suis capable » validé en fin de niveau ; contribue au badge SUPER SCIENTIFIX de la tranche d'âge.

Variantes & prolongements

Scénarios de transition ; impact d'une source défaillante.