



L'ÉNERGIE à Plein

2024
2025

expo

Alors que l'énergie est un formidable facteur d'évolution, l'humanité prend conscience des risques qu'elle génère.

Dans l'exposition le visiteur fait l'inventaire des sources d'énergies, les trie et en découvre la transformation.

Au fil des ateliers interactifs, il dresse un état des lieux qui le conduit à s'interroger sur l'utilisation des sources d'énergies et leur gestion durable.

Des fiches à compléter et un dossier pédagogique guident la visite en présence d'un animateur professionnel qui stimule la curiosité.

ateliers

+ 13 panneaux



- ➔ Qu'est-ce que l'énergie ?
- ➔ A l'origine de l'énergie : le cycle de l'eau
- ➔ Les fonctions de l'énergie
- ➔ L'énergie au fil du temps : complétez la frise historique.
- ➔ Dans le langage : reconstituez les expressions.
- ➔ Renouvelable ou pas ? : identifiez les sources d'énergies.
- ➔ Transformer : comprendre le fonctionnement de chaque centrale.
 - ➔ Les centrales thermiques à flamme
 - ➔ Les centrales nucléaires
 - ➔ Les centrales solaires
 - ➔ La centrale éolienne
 - ➔ La centrale hydro-électrique
- ➔ Produire de l'électricité : le principe de l'alternateur.
- ➔ L'énergie dans le monde : où sont les lieux de consommation.
- ➔ Economiser l'énergie électrique : choisir la source d'éclairage .
- ➔ La situation en France : faites le point.



-  **Sancoins** (Centre Oscar Méténier)
25 sept. au 01 oct. 2024
G > scolaires : CC 3 Provinces
-  **Nérondes** (Salle des fêtes)
02 oct. au 08 oct. 2024
G > scolaires : Cdc du pays de Nérondes
-  **La Châtre** (MJCS)
9 oct. au 18 oct. 2024
G > primaires Cdc La Châtre - Ste Sévère
-  **Léré** (Salle de fêtes)
06 nov. au 08 nov. 2024
G > Cdc Pays Fort Sancerrois
-  **Saint-Satur** (Centre Socio-culturel)
13 nov. au 19 nov. 2024
G > scolaires : Cdc Pays Fort Sancerrois
-  **Sancergues** (Salle des fêtes)
20 nov. au 26 nov. 2024
G > scolaires primaires de Sancergues
-  **Vailly-sur-Sauldre**
02 déc. et 03 déc. 2024 (Centre Socio-culturel)
G > scolaires : Cdc Pays Fort Sancerrois
-  **Lignièrès** (Salle des fêtes)
04 déc. au 10 déc. 2024
G > élèves scolarisés à Lignièrès
-  **Levet** (Salle des polyvalente)
18 déc. au 20 déc. 2024
-  **Levroux** (Salle Jabeneau)
08 janv. au 14 janv. 2025
G > scolaires de Levroux
-  **Buzançais** (Salle des fêtes)
15 janv. au 21 janv. 2025
G > scolaires : Cdc Val de l'Indre Brenne
-  **Valençay** (Salle Pierre de la Roche)
22 janv. au 28 janv. 2025
G > scolaires primaires de Valençay
-  **Vierzon** (Salle du Beffroi)
29 janv. au 04 fév. 2025
-  **Trouy** (Espace Jean-Marie Truchot)
05 fév. au 07 fév. 2025
-  **Dun-sur-Auron**
26 fév. au 07 mar. 2025 (Espace Boussard)
G > scolaires primaires : Cdc Le Dunois
-  **Châteaumeillant** (Salle Delaيرة)
12 mar. au 18 mar. 2025
G > primaires de Châteaumeillant
-  **Châtillon s/Indre** (Salle J.de France)
19 mar. au 25 mar. 2025
G > élèves scolarisés à Châtillon-sur-Indre
-  **Saint-Amand-Md** (Salle de Bal)
26 mar. au 04 avr. 2025
G > scolaires primaires de Saint Amand
-  **Aigurande s/ B.** (Salle des fêtes)
23 avr. au 29 avr. 2025
-  **Argenton s/ Creuse**
07 juin au 13 mai 2025 (Espace J. Frappat)
-  **Bourges** (Centre Social Val d'Auron)
14 mai au 20 mai 2025
-  **Châteauroux** (MLC Belle-Isle)
21 mai au 27 mai 2025
-  **La Guerche s/l'Auibois** (S. des fêtes)
04 juin au 10 juin 2025
G > élèves scolarisés à La Guerche s/ l'A.

Durée de la visite jusqu'à : 1h30 / CP - CE - CM - 6° à 3°
Détail et Visuels sur le site / cahiers pédagogiques en téléchargement

contact :
Gaël Bouchet
médiateur scientifique
gael.bouchet@frmjccentre.org
06 87 86 07 94

Exposition scientifique itinérante
de la **Fédération Régionale des MJC Centre**
78 rue du faubourg Saint Jean - 45 000 Orléans



 Sts Frmjc Centre  @FRMJCS

FRMJC
Centre
frmjccentre.org



- En attente de confirmation : voir les mises à jour sur frmjccentre.org/sts
- Dates et lieu confirmés, réponse pour la gratuité en attente.
- Dates et lieu confirmés (voir nos tarifs)
- Dates et lieu confirmés, **ENTRÉE GRATUITE** (G) > public indiqué

agrément du ministère de l'Éducation nationale - NOR : MENE1700008A
mise à jour le 18/07/2024 >>> voir les nouvelles mises à jour sur frmjccentre.org/sts

intervention pour d'autres sites
sur demande