



L'ÉNERGIE à Plein

expo

2025
2026

Villemandeur

Du 03 au 7 nov. 2025 (Château Blanc)

Orléans [1]

(maison des associations)
Du 25 au 28 novembre 2025

Beaugency

(Salle des Hauts de Lutz)
Du 01 au 05 décembre 2025

Bazoches-les-G.

(Salle des fêtes)
Du 10 au 12 décembre 2025

Pithiviers

(Ctre. Cult. Chantoiseau)
Du 07 au 13 janvier 2026

Beaune-la-Rolande

Du 14 au 20 janvier 2026

Outarville

(Salle des fêtes)
Du 21 au 26 janvier 2026

Orléans [2]

(maison des associations)
Du 27 au 30 janvier 2026

Ferrières-en-Gâtinais

(Salle de l'Abbaye)
Du 04 au 10 février 2026

Lailly-en-Val

(Salle Val Sologne)
Du 11 au 13 février 2026

Lorris

(Salle du Martroi)
Du 04 au 10 mars 2026
G > scolaires : Cdc Canaux et forêt en Gâtinais

Châteauneuf-sur-Loire

(Salle Espace Florian)
Du 11 au 17 mars 2026

Nogent-sur-Vernisson

(Espace des Étangs)
Du 25 au 31 mars 2026
G > scolaires : Cdc Canaux et forêt en Gâtinais

Saint-Benoît-sur-Loire

Du 01 au 03 avr. 2026 (E. Robert Souesme)

Château-Renard

(Salle des fêtes)
Du 08 au 10 avril 2026

Meung-sur-Loire

(Salle A. Corneau)
Du 28 avril au 05 mai 2026

Patay

(Salle des fêtes)
Du 18 au 23 mai 2026
G > scolaires de Patay

Bellegarde

(salle des fêtes)
Du 27 mai au 02 juin 2026
G > scolaires : Cdc Canaux et forêt en Gâtinais

Briare-le-Canal

(Salle M. Gaïme)
Du 03 au 09 juin 2026
G > scolaires

Marcilly-en-Villette

(Salle Polyvalente Chantaloup)
Du 10 au 13 juin 2026
G > élèves scolarisés à Marcilly-en-Villette.

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

(*) parcours adapté au Cycle 2

- ➔ *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, comparez.

Durée de la visite jusqu'à : 1h30 / CP - CE - CM - 6° à 3°

Détail et Visuels sur le site / cahiers pédagogiques en téléchargement

contact :

Eric ROBIN

médiateur scientifique

eric.robin@frmjccentre.org

07 83 27 92 46

Exposition scientifique itinérante
de la **Fédération Régionale des MJC Centre**
Citevolia - 1 Place Rivierre-Casalis - cs80612 - 45404 Fleury-les-Aubrais Cedex

pass
Culture



Sts Frmjc Centre



@FRMJCSTS

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 30/09/2025 >>> voir les nouvelles mises à jour sur frmjccentre.org/sts