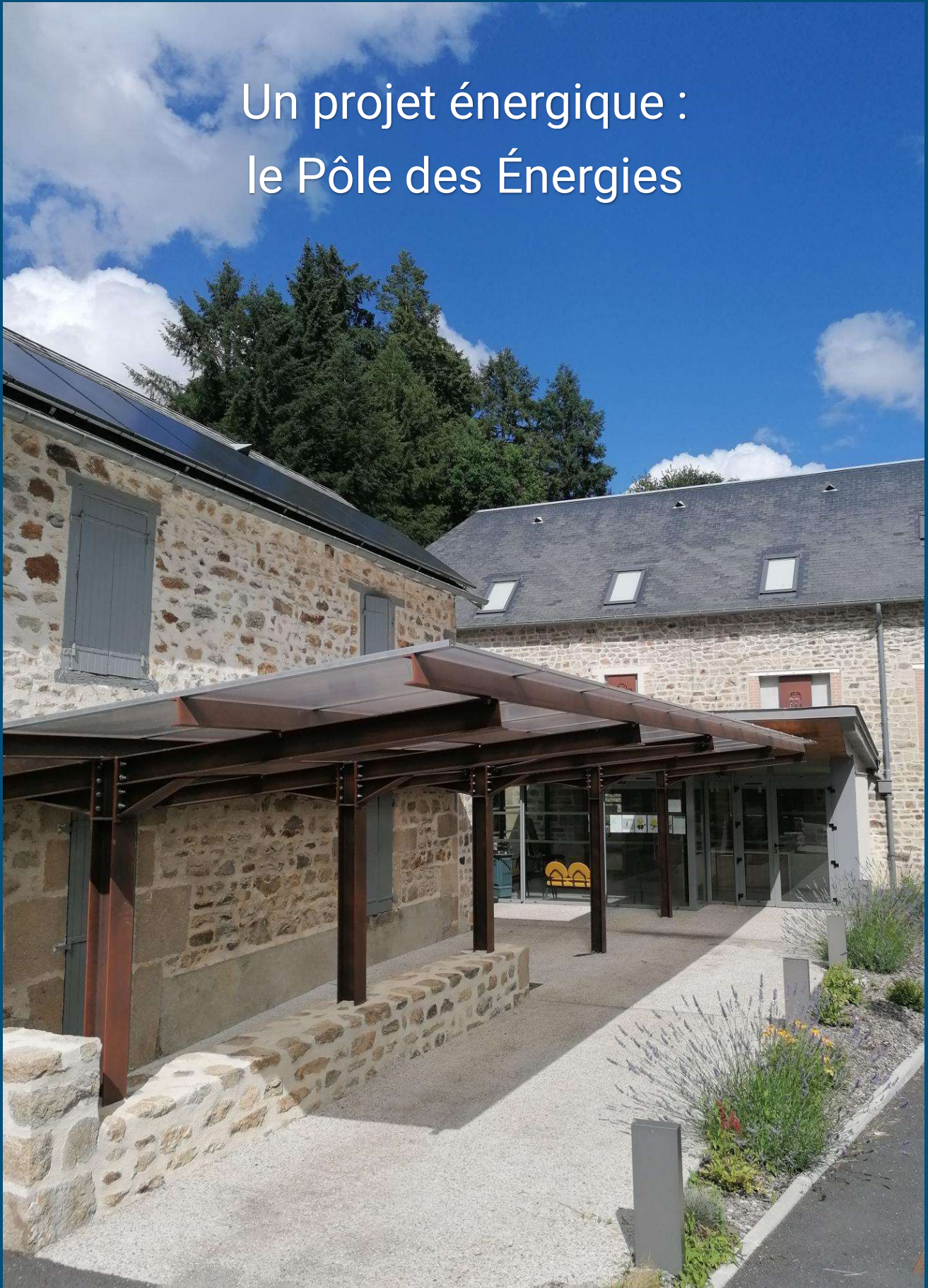


Un projet énergétique : le Pôle des Énergies



SOMMAIRE

Le Mot du Maire	2
Le Pôle des Énergies en images	3
Qu'est-ce que le Pôle des Énergies ?	4
Quelques Chiffres.....	4
Projets	6
Micro-Folie	6
Pôle culturel et scientifique	6
Visiteurs	7
Individuels	7
Familles	7
Accueil des scolaires	7
Accueil des groupes	8
Professionnels.....	8
Non professionnels	8
Événements	8
Nuit des Musées.....	8
Journées Européennes du Patrimoine	8
Fête de la Science	8
Mois de l'Espace.....	8
Revue de Presse	9
Informations pratiques	10
Horaires d'ouverture	10
Tarifs d'entrée	10
Contact.....	10
Réseaux Sociaux	10

Le Mot du Maire

Le 29 avril 2022, le musée de l'électrification de Bourganeuf, créé en 1998, a cédé la place au Pôle des Énergies.

Faire partager et connaître le passé industriel de Bourganeuf et, en particulier, faire connaître l'aventure de la fée électricité, ne sont plus suffisants. Les enjeux climatiques sont d'importance majeure.

Bourganeuf, labellisée en 2016 Territoire à Énergie Positive pour la Croissante Verte (TEPCV), se tourne résolument vers l'avenir et souhaite apporter sa contribution, de manière concrète, à la transition écologique et énergétique.

Nous avons souhaité que soient exposées en ce lieu les différentes périodes, les différentes étapes des besoins énergétiques à travers l'ère industrielle. De quelle façon la réponse au besoin s'est organisée ... de la "houille noire" à la houille "blanche", du charbon au pétrole, du pétrole et du gaz au nucléaire, du nucléaire au mix énergétique qui nous concerne toutes et tous aujourd'hui !

L'énergie au fil des années ... un besoin croissant : l'actualité nous percute avec l'envolée des prix des énergies fossiles ...

Un pôle c'est un repère, un repère pour comprendre, un repère pour se projeter et in fine un repère pour agir !

Ce lieu a donc pour objectif de s'ouvrir aux enfants qui sont notre futur, mais aussi aux adultes et aux élus qui devront prendre les décisions pour l'avenir.

Particuliers, écoles, collèges, lycées, entreprises, élus, vous êtes toutes et tous les bienvenus sur ce site.

Régis RIGAUD, Maire de Bourganeuf

Le Pôle des Énergies en images



Crédit : Lucie de ROYER-DUPRÉ – Mairie de Bourgneuf



Crédit : Lucie de ROYER-DUPRÉ – Mairie de Bourgneuf



Crédit : Mairie de Bourgneuf



Crédit : Lucie de ROYER-DUPRÉ – Mairie de Bourgneuf



Crédit : Lucie de ROYER-DUPRÉ – Mairie de Bourgneuf

Qu'est-ce que le Pôle des Énergies ?

Bourganeuf, troisième commune de France alimentée par l'électricité en courant continu à partir d'une station centrale en 1886, fut la première en Europe avec une production à distance et en courant continu en 1889.

Bourganeuf, ville pionnière, abritait jusqu'en 2020 sur le site originel, la Grand'Eau, le musée de l'Électrification qui retraçait ces événements.

Depuis le 29 avril 2022, le Pôle des Énergies a succédé à ce musée sur le même site.

Bourganeuf, qui souhaite rester ancrée dans le passé et le présent, se tourne le futur. Labelisée en 2016 Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV), Bourganeuf poursuit sa contribution à la transition écologique et énergétique.

Le Pôle des Énergies est un site de réflexion et de sensibilisation aux énergies fossiles et renouvelables. Tous les thèmes y sont abordés : production, distribution, transport, consommation, stockage. Il permet de découvrir un patrimoine culturel et scientifique, de réfléchir à l'avenir commun en matière d'énergies.

Le rôle du Pôle ici n'est pas de savoir quelles énergies choisir mais plutôt de comprendre ce qu'elles sont et comment elles peuvent se combiner pour une production plus verte et plus durable, c'est un repère.

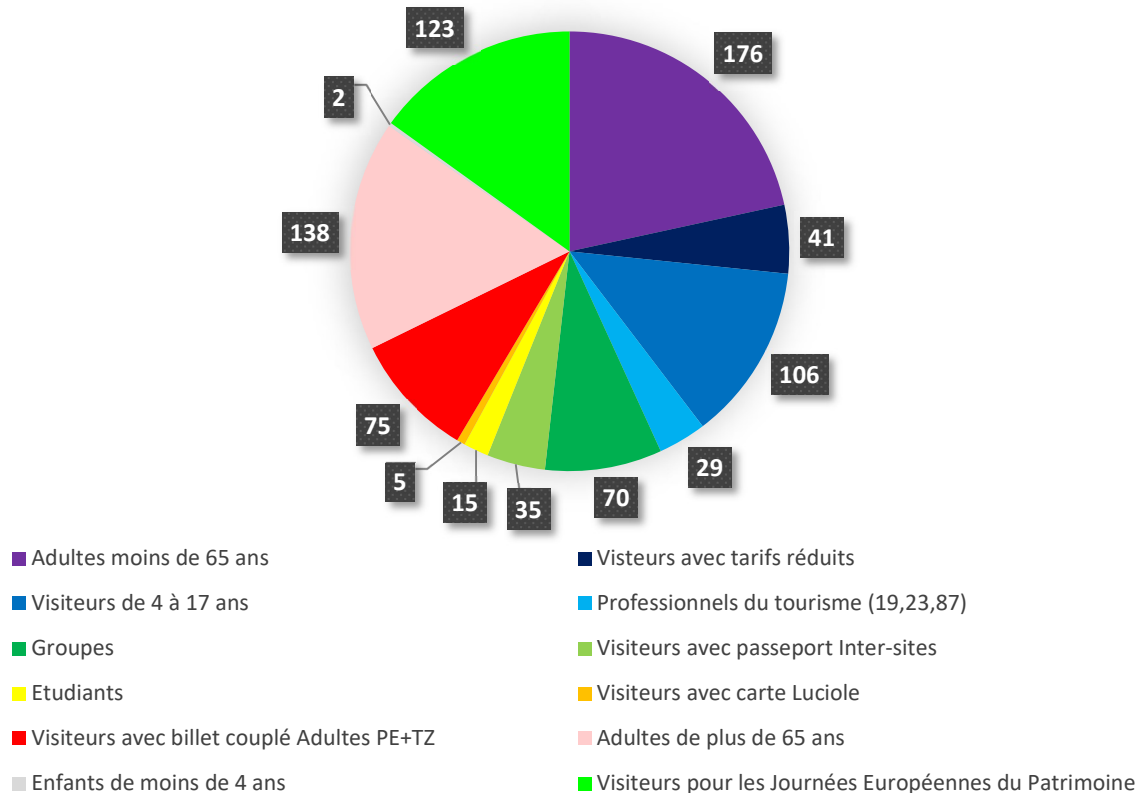
Le Pôle des Énergies est aussi un lieu d'expérimentation pour les nouvelles technologies grâce au Smart Grid, « réseau intelligent » qui permet d'optimiser la production, la distribution et la consommation pour mieux adapter l'offre et la demande.

Grâce à l'accueil des groupes scolaires toute l'année, le Pôle des Énergies est un outil pédagogique pour les classes du CP à la Terminale, c'est enfin un lieu d'échange et de partage pour les adultes issus de tous horizons : spécialistes, amateurs, professionnels et scientifiques.

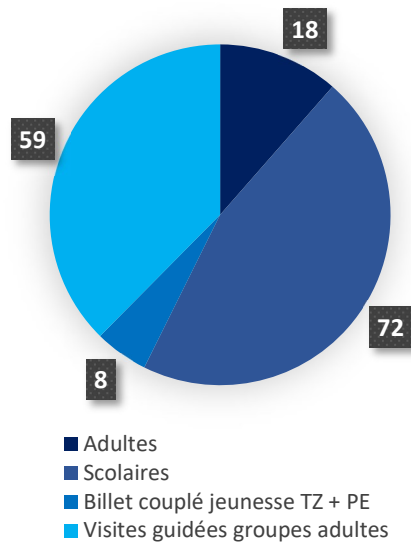
Quelques Chiffres

Visites libres

Inauguré le 29 avril 2022, il fut ouvert en juillet et août jusqu'aux Journées Européennes du Patrimoine soit moins de 3 mois. Malgré les aléas de tout commencement, le pôle a accueilli 855 visiteurs sur cette période. En 2022, c'est aussi un groupe d'adultes accueilli en visite guidée et deux groupes scolaires pour un total de 40 personnes.



Fréquentation des groupes premier trimestre 2023



Projets

Micro-Folie



Inaugurée le 2 décembre 2023 au sein du Pôle des Énergies, la Micro-Folie est un projet culturel porté par le Ministère de la Culture, il permet l'accès aux collections numérisées des grands musées nationaux et internationaux (ainsi qu'aux établissements régionaux), dans les collectivités territoriales et notamment les territoires ruraux.

La Micro-Folie de Bourgneuf est un outil qui permettra la sensibilisation aux évolutions scientifiques grâce à l'accès aux collections des musées techniques et scientifiques. Faciliter le lien entre le monde culturel et le monde scientifique, tel est l'objectif de cette Micro-Folie.

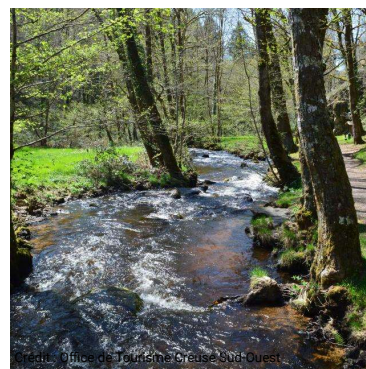
Pôle culturel et scientifique

Afin de poursuivre le développement du Pôle des Énergies, la commune continue les projets sur le site de la Grand'Eau pour en faire un grand Pôle culturel et scientifique.

- Restauration d'une collection de livres anciens, qui retrace les progrès scientifiques au long du XIXème siècle
- Aménagements extérieurs (bancs...), installations pédagogiques, ludiques
- Restauration de la centrale hydroélectrique
- Aménagement d'un sentier qui permet de relier deux éléments importants du patrimoine bourganiaud d'un côté les énergies sur le site de la Grand'Eau, de l'autre la culture et l'écologie avec le site du Verger. Le fil conducteur entre eux étant l'eau.



Crédit : Lucie de ROYER-DUPRÉ – Mairie de Bourgneuf



Crédit : Office de Tourisme Creuse Sud-Ouest



Crédit : Lucie de ROYER-DUPRÉ – Mairie de Bourgneuf



Crédit : Mairie de Bourgneuf

Visiteurs

Individuels

Des livrets d'accompagnement à la visite sont disponibles à l'accueil du site en français et en anglais. Des dépliants de présentation en français sont à disposition.

Familles

Une visite ludique est proposée aux enfants entre 6 et 12 ans, « Partez à la découverte du vaste monde des énergies accompagnés de Toby », la mascotte du Pôle.



Accueil des scolaires

Des visites guidées sont proposées à partir du cycle 2.

Des ateliers d'introduction à la visite sont organisés pour les cycles 2 à 4 avant les visites.

Chaque atelier, chaque visite sont adaptés en fonction des programmes scolaires.

Cycle 2

Objets techniques et objets naturels : où trouvons-nous ces objets ? Comment les différencier ?

Cycle 3

Découvrir les circuits électriques, les éoliennes et centrales hydroélectriques.

Cycle 4

Quelles sont les énergies et formes d'énergie ? Comment peut-on distinguer une énergie primaire d'une énergie secondaire ?

Cycle 5

La visite correspond à la visite adulte, l'accent est mis sur la production d'électricité.

Accueil des groupes

Professionnels

Dans le cadre d'Eductour et en partenariat avec l'Office de Tourisme Creuse Sud-Ouest, la commune de Bourganeuf accueille les hébergeurs du territoire pour faire connaître le patrimoine communal et notamment le Pôle des Énergies.

Le Pôle des Énergies est équipé d'une salle de réunion, disponible à la location aux entreprises et associations.

Non professionnels

Les groupes sont accueillis sur réservation toute l'année. La visite guidée est possible sur réservation à partir de 8 personnes.

Événements

Nuit des Musées

Édition 2023 : samedi 13 mai

Il a été organisé pour cette édition une visite à thème « objets rares et emblématiques du Pôle des Énergies ». Cette visite a permis de présenter cinq objets du Pôle des Énergies : un galvanomètre Deprez-d'Arsonval, une machine de Pixii, une turbine Pelton, un compteur Geiger-Müller, un lampadaire de 1886. La visite s'est achevée avec la présentation d'un intérieur d'habitation de 1920 et des objets associés : plaques chauffantes, fer à repasser, radiateur et suspension électrique.

Journées Européennes du Patrimoine

Édition 2023 : samedi 16 et dimanche 17 septembre

Ouverture exceptionnelle du Pôle des Énergies le samedi et le dimanche de 14h30 à 17h30.

Visites guidées sur réservation, samedi et dimanche à 14h00. Entrées gratuites.

Et aussi à 15h00, conférence « les maçons de la Creuse » : cinq siècles de migration. Un Zoom sur la migration dans l'ex-canton de Bourganeuf animé par Serge MONTAGNE, adhérent des Maçons de la Creuse, au Pôle des Énergies. Gratuit.

Fête de la Science

Édition 2023 : du vendredi 6 au lundi 16 octobre

Événement digital : chaque jour une publication sur une femme ou un homme de sciences dont les recherches ont contribué à l'évolution des connaissances sur les énergies.

Mois de l'Espace

Édition 2023 : Samedi 17 novembre

Association Art et Science au Pôle des Énergies : le film « La femme sur la lune » de Fritz Lang, doublé, revu et corrigé par la B.I.M.T. de La Guéretoise de spectacle.

Revue de Presse

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 04/05/2022

[Avec le Pôle des énergies, le musée de l'électrification de Bourganeuf \(Creuse\) entre dans l'ère moderne - Bourganeuf \(23400\) \(lamontagne.fr\)](#)

- o RADIO FRANCE BLEU CREUSE, LE 01/05/2022 (PUBLICATION INTERNET)

[Les travaux au pôle des énergies de Bourganeuf enfin terminés \(francebleu.fr\)](#)

- o RADIO FRANCE BLEU CREUSE, LE 01/05/2022 (FICHER AUDIO)

[Le journal de France Bleu Creuse : Sylvie Fouquet - Natacha Kadur sur Apple Podcasts](#)

- o RADIO FRANCE BLEU CREUSE, DU 29/08 AU 02/09/2022 (PODCASTS)

[Découvrez l'histoire des énergies avec Le Pôle des Energies à Bourganeuf dans "Balade en Creuse" \(francebleu.fr\)](#)

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 29/09/2022

[Le Pôle des énergies de Bourganeuf \(Creuse\) relève le compteur après son premier été - Bourganeuf \(23400\) \(lamontagne.fr\)](#)

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 05/04/2023

https://www.lamontagne.fr/bourganeuf-23400/loisirs/a-bourganeuf-le-pole-des-energies-se-cherche-une-mascotte_14289225/

- o JOURNAL NUMERIQUE UNIDIVERS (CREUSE), NUIT DES MUSEES 2023

<https://www.univers.fr/event/pole-des-energies-bourganeuf-2023-05-13t1915000200/>

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 23/05/2023

https://www.lamontagne.fr/bourganeuf-23400/loisirs/une-nuit-des-musees-au-pole-des-energies_14313621/

- o JOURNAL NUMERIQUE UNIDIVERS (CREUSE), JOURNEES EUROPEENNES DU PATRIMOINE 2023

<https://www.univers.fr/event/pole-des-energies-bourganeuf-2023-09-16t1530000200/>

- o ARTICLE DE PRESSE MAGAZINE « VOYAGER ICI ET AILLEURS » PAGES 72 ET 73

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 16/09/2023

[Journées du patrimoine - Bourganeuf \(23400\) \(lamontagne.fr\)](#)

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 11/10/2023

[Le Pôle des énergies fête la science - Bourganeuf \(23400\) \(lamontagne.fr\)](#)

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 24/11/2023

[Une originale soirée ciné au Pôle des énergies - Bourganeuf \(23400\) \(lamontagne.fr\)](#)

- o JOURNAL QUOTIDIEN LA MONTAGNE (CREUSE), LE 07/12/2023

[La Creuse inaugure sa quatrième Micro-folie au Pôle des énergies de Bourganeuf - Bourganeuf \(23400\) \(lamontagne.fr\)](#)

Informations pratiques

Horaires d'ouverture

Mai et Septembre : tous les jours de 14h00 à 16h30

Juin – Juillet – Août : tous les jours de 14h30 à 18h00

Tarifs d'entrée

Visite libre

Adulte : 6€

Jeunesse (4 à 17 ans inclus) : 3€

Moins de 4 ans : gratuit

Tarif réduit : 4€

(étudiants jusqu'à 26 ans inclus, PMR et accompagnateur, demandeur d'emploi, enseignant, personne à âgée de plus de 65 ans, groupe à partir de 8 personnes)

Professionnel du tourisme (départements 23, 19, 87) : gratuit

Visite guidée

Pour les groupes scolaires et adultes uniquement sur réservation.

Informations complémentaires sur le site <https://poledesenergies.fr/>

Contact

Pôle des Énergies : 05 55 64 39 29 (mai à septembre)

Mairie de Bourgneuf : 05 55 64 07 61

contact@poledesenergies.fr

Réseaux Sociaux



Instagram : @poledesenergies



Facebook : Pôle des Énergies - Bourgneuf