

Appel à projets

Manifestations de culture scientifique sur les territoires en 2021 : **Les étoiles, sources d'énergie**

Le Forum départemental des sciences vous propose une nouvelle saison culturelle autour du thème des « énergies collectives ». A travers ce thème, nous entendons interroger l'énergie, en incluant sa dimension collective et sociale, comme ressource, capacité à faire face à un défi, une limitation.

L'appel à projet « Moi j'irai dans la lune » présenté en 2019 dans le cadre du 50^e anniversaire des premiers pas humains sur la lune, a réuni 27 projets et actions sur tous les territoires du Nord autour de cet événement historique. Forts de ce succès, nous vous proposons pour 2021, le présent appel à projet.



"Produire", "consommer" de l'énergie, ce n'est ni en créer, ni en détruire ; c'est la faire passer d'une forme à une autre, selon les usages que l'on veut en faire, en fonction de nos besoins humains.

S'il n'est pas vraiment possible de voir l'énergie, ses effets sont tangibles tout autour de nous et elle nous nourrit en tant qu'être vivant.

L'énergie, nous enseigne la physique, se conserve, se transforme. Le vent souffle sur les éoliennes pour produire de l'électricité, le soleil est nécessaire à la croissance des plantes qui produisent le bois ou le charbon dont la combustion sert à nous chauffer, la lune influe les marées, etc... Les forces en action telles la chaleur et l'électricité... tout cela, c'est de l'énergie qui provient presque entièrement de notre étoile, le soleil.

Qu'est-ce que l'énergie ou que sont les énergies ? Comment fonctionnent-elles ? Sont-elles inépuisables ? Que faut-il savoir si l'on veut changer nos comportements, nos modes de production et de consommation ? Les outils proposés dans cet appel à projet vous donneront des clés afin d'aider à la compréhension de cette notion polysémique, véritable enjeu pour l'avenir de nos civilisations.

Modalité de dépôt des projets :

Dossier à renseigner en ligne sur : <https://forms.gle/iY7rFsogTWJh5kZW8>
avant le 1er octobre 2020 minuit.

Contact :

Sophie GILLOOTS
Coordinatrice de projets territoriaux
Sophie.gilloots@lenord.fr
03 59 73 95 89

Forum départemental des Sciences
1 Place de l'Hôtel de Ville
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Objectifs visés :

- Proposer des actions culturelles scientifiques au plus près des habitants du Nord en zone rurale.
- Eveiller la curiosité scientifique des publics prioritaires du Département du Nord et notamment des publics éloignés de la culture.

Présentation du dispositif :

Cet appel à projet est ouvert aux intercommunalités, communes, bibliothèques/ médiathèques, équipements culturels ou associations situés dans le Département du Nord. Il leur permettra de proposer des actions culturelles et d'organiser des manifestations en lien avec la thématique de l'énergie du **4 janvier au 31 août 2021**.

Les candidats retenus bénéficieront de la gratuité des outils itinérants du Forum départemental des Sciences :

- Exposition panneaux « L'énergie dans les étoiles » (à partir de 9 ans)
- Malle découverte « Electricité : une énergie sous tension ! » (à partir de 9 ans),
- Tapis d'empreinte écologique (tout public)
- Malle de livres sur les énergies (tout public).

Au-delà des outils mis à la disposition gratuitement, le Forum départemental des Sciences apportera des ressources complémentaires :

- appui au projet par l'apport de ressources documentaires assuré par le service ressources du Forum départemental des Sciences,
- autres outils itinérants (non gratuits).

La Médiathèque départementale du Nord, partenaire du dispositif, peut également mettre à votre disposition des ressources complémentaires.

Une formation d'une journée à l'appropriation des outils sera proposée au choix le 12 novembre 2020 et le 22 avril 2021 au Forum départemental des Sciences à Villeneuve d'Ascq.

Critères de sélection et conditions de mise à disposition des outils :

Critères :

- Type de structure porteur du projet : le projet pourra être porté par une intercommunalité, une commune ou une bibliothèque/médiathèque ou une association ou un équipement culturel situé dans le département du Nord. Si la structure est domiciliée sur une commune de la MEL, cette dernière ne devra pas excéder 10 000 habitants. Pour toutes les autres structures (hors MEL), si la structure porteuse du projet est domiciliée sur une commune de plus de 20 000 habitants, le projet devra également concerner les habitants des communes alentours.
- Public visé et actions de médiation envisagées : les publics prioritaires du Département doivent être concernés (publics en zone rurale, publics en insertion, jeunes de 11 à 18 ans, publics en situation de handicap). Les projets devront concerner le grand public et pas uniquement les scolaires. Les manifestations devront être gratuites pour les publics.

Il s'agira donc de définir le ou les types de public ciblés par le projet et d'en estimer le nombre mais également de définir les actions de médiation mises en place.

- Acteurs associés (collectivités, intercommunalités, associations, autres services du Département ...) : l'association entre différents acteurs sera particulièrement appréciée.

À préciser dans le dossier mais non pris en compte dans les critères d'attribution.

- Communication de la manifestation envisagée et temps protocolaire.
- Actions complémentaires envisagées.

Conditions de mise à disposition des outils :

- Durée : de 1 à 3 semaines du 4 janvier au 31 août 2021.
- Vous pouvez prendre un ou plusieurs outils.
- Les outils seront mis à disposition sous réserve de disponibilité.
- Retrait et retour au Forum départemental des Sciences à Villeneuve d'Ascq à la charge du porteur de projet. Les montages, assurances et transport sont à la charge du porteur de projet.
- Respect d'une charte de communication précisée par le Forum départemental des Sciences ultérieurement.

Important : merci de prendre connaissance avec attention des fiches techniques des différents outils mis à disposition. Surface, hauteur, largeur ... y sont précisées. Cela vous permettra d'étudier au mieux la faisabilité de votre projet. N'hésitez pas à prendre contact avec nous. Nous sommes là pour vous accompagner.

Si vous souhaitez d'autres outils qui ne figurent pas dans les lots, merci de vous rapprocher de Catherine ULICSKA 03 59 73 95 95. Leur emprunt sera dans ce cas, payant.

Calendrier :

Date limite de dépôt des dossiers : 1^{er} octobre 2020.

Commission d'attribution des prêts : vers le 12 octobre 2020.

Réponse de la commission par mail fin octobre 2020.

Réalisation du projet entre le 4 janvier et le 31 août 2021.