

Au cœur de la nuit

Appel à projets du
Forum départemental des Sciences



Dépôt des dossiers d'inscription en ligne : du 1^{er} avril au 30 septembre 2026

Sur la page de l'appel à projets sur le site internet du Forum départemental des Sciences : <https://forumdepartementaldessciences.fr/pros-enseignants/appels-a-projets/prochaine-edition/>

Réponse de la commission : novembre 2026

**Mise à disposition des outils itinérants aux porteurs de projets :
entre le 2 avril et le 30 août 2027**

TABLE DES MATIÈRES

CONTEXTE ET ENJEUX DU DISPOSITIF :.....	3
CONDITIONS DE PARTICIPATION :.....	4
PRÉSENTATION THÉMATIQUE :.....	5
OUTILS PROPOSÉS :	5
CONDITIONS DE MISE À DISPOSITION :.....	12
DÉROULEMENT :.....	13
RENSEIGNEMENTS :	14

CONTEXTE ET ENJEUX DU DISPOSITIF :

Présentation du Forum départemental des Sciences

Le Forum départemental des Sciences est un centre de culture scientifique, technique et industriel. Il a pour ambition de donner l'envie à tous les publics de « faire l'expérience des sciences », de comprendre le monde et de devenir acteurs de leurs découvertes. C'est aussi un lieu citoyen où il est donné de se questionner et de débattre...

Au travers d'une programmation guidée par une saison culturelle thématique inspirée du monde actuel, le Forum départemental des Sciences propose divers espaces sans cesse renouvelés : un planétarium récemment rénové, un espace d'investigation, un centre de ressources documentaires et des espaces d'exposition.

Cette dynamique s'accompagne d'une offre d'outils itinérants (planétarium, malles documentaires, boîtes de jeux, expositions...) et d'actions hors les murs dans l'objectif de vulgariser et de diffuser les sciences.

L'appel à projets : un dispositif hors les murs

Dans le cadre de sa stratégie d'actions hors les murs, le Forum départemental des Sciences propose des dispositifs de diffusion de la culture scientifique et technique sur l'ensemble du département du Nord. Ceux-ci prennent la forme d'appels à projets qui permettent la mise à disposition à titre gracieux d'une sélection thématique d'outils itinérants à divers organisateurs qui y répondent.

Les objectifs des appels à projets sont les suivants :

- Encourager et outiller le développement d'actions de culture scientifique sur tout le territoire du département du Nord, et cela au plus près des habitants ;
- Eveiller la curiosité scientifique des publics prioritaires du Département du Nord : habitants des zones rurales, publics de l'action sociale, jeunes de 11 à 18 ans, publics en situation de handicap...

Depuis 2019, 5 appels à projets ont été menés :

- ✓ 2019 : Moi, j'irai dans la Lune ;
- ✓ 2021 : Les étoiles, sources d'énergie ;
- ✓ 2022 : Transition énergétique : à nous de jouer ;
- ✓ 2023 : Les machines intelligentes ;
- ✓ 2024-2025 : Astres et merveilles.

Ils ont permis de toucher 28 000 personnes dont près de 6 000 personnes lors de la dernière édition intitulée « Astres et merveilles » (novembre 2024-avril 2025) qui avait pour thématique l'astronomie.

Fort de ce succès, le Forum départemental des Sciences propose une 6^{ème} édition dont la forme générale et les conditions de participation sont décrites ci-après.

CONDITIONS DE PARTICIPATION :

Type de structure :

- ✓ Les projets pourront être portés par une commune ou une intercommunalité, une bibliothèque/médiathèque, un acteur du champ social, une association ou un équipement culturel situé dans le département du Nord.
- ✓ Si la structure est domiciliée sur une commune de la Métropole européenne de Lille, cette dernière ne devra pas excéder 20 000 habitants.
- ✓ Pour toutes les autres structures hors Métropole européenne de Lille, 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 des alentours.

Publics visés et projets encouragés :

- ✓ Les publics prioritaires du Département du Nord doivent être concernés (publics en zone rurale, publics de l'action sociale, 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 ;
- ✓ L'association des porteurs de projet avec d'autres acteurs sera un plus.
- ✓ Même si ces informations ne seront pas prises en compte parmi les critères d'attribution, vous pouvez préciser :
 - La programmation culturelle ou événementielle que vous allez mettre en place autour de l'accueil de ces outils ;
 - Les éventuels temps protocolaires (inauguration...) ;
 - Les éventuelles actions complémentaires envisagées.

Emprunt :

- ✓ Un emprunt gracieux de 3 outils (au maximum) sera proposé aux acteurs du territoire et cela pour 3 à 5 semaines.
- ✓ Chaque porteur de projet devra motiver le choix des outils souhaités. En cas d'arbitrage, la priorité sera donnée aux acteurs n'ayant jamais organisé d'actions de culture scientifique sur leur territoire.

Commission de validation des projets :

Le Forum départemental des Sciences se chargera d'examiner les différents projets et d'établir un planning de diffusion. Celui-ci sera soumis pour validation et/ou arbitrage à une commission composée de Madame la Vice-Présidente chargée de la Culture et de la communication institutionnelle, de la Médiathèque départementale du Nord et d'autres partenaires éventuellement associés.

PRÉSENTATION THÉMATIQUE :

Explorer la nuit : un thème scientifique et pédagogique aux multiples facettes

La nuit constitue un thème riche et fédérateur pour aborder des domaines variés et de nombreuses notions scientifiques. Souvent associée à la pénombre, au repos et à l'imaginaire, elle n'en est pas moins un espace de vie, dont l'étude permet de mieux comprendre le fonctionnement du monde vivant et de l'Univers.

Plusieurs sujets à aborder au travers des outils itinérants du Forum départemental des Sciences

Grâce aux outils proposés dans cet appel à projets, vous pourrez aborder, au choix, de nombreux sujets avec vos publics : la dualité jour/nuit, l'astronomie (observation du ciel étoilé, des phases de la lune, des phénomènes nocturnes...), le sommeil, la faune nocturne, la pollution lumineuse, l'imaginaire et le rêve....

Un thème adapté à tous les âges

Le thème de la nuit est accessible à tous les âges. Des notions simples pourront être abordées chez les plus jeunes ; des réflexions plus complexes pourront être ouvertes avec les adolescents ou les adultes. Il est adaptable à différents niveaux de compréhension et s'enrichira très facilement de vos propres ressources et actions de médiation.

OUTILS PROPOSÉS :

Les outils suivants sont proposés gratuitement aux porteurs de projet (voir ci-après les conditions de mise à disposition).

IMPORTANT : Prenez attentivement connaissance des fiches techniques des outils mis à disposition. Vous y trouverez des indications de taille (surface, hauteur, largeur...), des précisions concernant le transport et les valeurs d'assurance.

Nom de l'outil	Visuel	Description de l'outil	Lien vers la fiche catalogue en ligne
----------------	--------	------------------------	---------------------------------------

PLANÉTARIUM

Le planétarium numérique itinérant		Percer les secrets de l'Univers, se rapprocher plus près des étoiles et des planètes, voyager au-delà de notre système solaire ou simplement rêver devant l'immensité du ciel... Voilà tout ce que vous permet le planétarium itinérant ! Deux séances sont proposées : « Les étoiles d'Hercule », à partir de 7ans, qui propose une découverte des constellations et des légendes associées ; « Le temps vous est conté », à partir de 9 ans, qui évoque les liens entre les rythmes de la Lune, du Soleil et des étoiles avec notre mesure du temps et des calendriers.	Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/planetarium-numerique-hauteur-320-m.pdf Livret d'animation : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/202506-livret-lss-avec-compression.pdf
--	---	---	--

TAPIS DE LECTURE ET BOÎTES DE JEUX

 Le tapis de lecture « Au fil du jour et de la nuit » A destination des tout-petits		Cet outil, spécialement conçu pour une médiation à destination des tout-petits, se compose d'un tapis représentant un extérieur, d'une maison ainsi que de multiples personnages et accessoires qui permettent de traiter de la thématique de la nuit sous divers aspects et d'éveiller la curiosité des enfants.	Présentation et mode d'emploi : Microsoft Word - 2025 mode emploi tapis2.docx
---	---	--	--

La boîte de jeux « A la découverte du ciel » <i>Une version à partir de 6 ans</i> <i>Une version à partir de 8 ans</i>		Cette boîte est un outil clef en main, fourni avec un livret d'animation. De nombreuses activités permettent d'aborder des notions diverses d'astronomie et donnent ainsi la possibilité au public de prendre connaissance des éléments qui constituent notre Univers.	<u>VERSION À PARTIR DE 6 ANS :</u> Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2022/01/a-la-decouverte-du-ciel-des-6-ans.pdf Livret d'animation : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/livret-danimation-bd-boite-de-jeux-2.pdf <u>VERSION À PARTIR de 8 ANS :</u> Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2022/01/a-la-decouverte-du-ciel-des-8-ans.pdf Livret d'animation Version 1 : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2021/03/livret-danimation-bd-boite-de-jeux.pdf Livret d'animation Version 2 : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2021/03/livret-danimation-bd-boite-de-jeux2.pdf
--	---	---	---

Nom de l'outil	Visuel	Description de l'outil	Lien vers la fiche catalogue en ligne
EXPOSITIONS			
 L'exposition panneaux « Balades nocturnes » <i>A destination du tout public</i>	 ©Sylvain Wallart	A travers les photographies réalisées par les membres du Groupement d'Astronomes Amateurs Courriérois, redécouvrez le contexte astronomique dans lequel nous vivons, accessible sans moyen technique, juste par le regard et la contemplation à l'œil nu.	Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/balades-nocturnes.pdf
 L'exposition « La nuit, espace en voie de disparition » <i>A partir de 9 ans</i> Exposition mise à disposition par les Groupements scientifiques d'Arras		L'exposition vous invite à découvrir les acteurs et les solutions possibles pour rallumer les étoiles en ville. Elle a pour objectif de sensibiliser à l'importance de l'obscurité et de la nuit, indispensable pour l'écosystème du monde et d'interroger sur la pertinence de la lumière artificielle aujourd'hui, particulièrement dans les usages de cette dernière.	Fiche catalogue : La nuit, espace en voie de disparition
L'exposition panneaux « Visions du futur » <i>A partir de 6 ans</i>		L'exposition « Visions du futur » évoque à travers des gravures artistiques et prospectives notre rapport à l'évolution des sciences, des techniques et des technologies.	Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/visions-du-futur.pdf

L'exposition panneaux « L'énergie des étoiles » A partir de 9 ans		Comment les étoiles font-elles pour briller aussi longtemps ? D'où vient l'énergie des étoiles ?... Plongez au cœur des étoiles et percez leurs secrets !	Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/le-energie-des-etoiles-1.pdf Livret d'exposition : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/livret-exposition-energie-des-etoiles.pdf
L'exposition panneaux « La Terre depuis l'espace : photos de Thomas Pesquet » A destination du tout public		A bord de la Station spatiale internationale (ISS), lors de sa mission Alpha, d'avril à septembre 2021, l'astronaute de l'ESA Thomas Pesquet a pris des milliers de photos de la Terre pendant ses instants de temps libre.	Fiche catalogue : https://forumdepartementaldessciences.fr/wp-content/uploads/2019/02/la-terre-depuis-lespace-photos-de-thomas-pesquet-1.pdf

Nom de l'outil	Visuel	Description de l'outil	Lien vers la fiche catalogue en ligne
OUTILS AUTOUR DE LA LECTURE			
La malle documentaire Nuit à destination des enfants de 2 à 10 ans		Dans cette malle, vous trouverez des albums documentaires et des histoires (dont un kamishibai) pour parler de la nuit sous de multiples aspects : le cycle jour/nuit, le sommeil, la nuit et la nature, la lumière artificielle...	Fiche de présentation : 2026-presentation-malle-doc-nuit1.pdf
La malle documentaire Nuit à partir de 11 ans		Cette malle rassemble des beaux livres, des albums documentaires, des essais, des guides, des fictions (manga, BD). Cette sélection permettra d'approfondir des thématiques telles que l'astronomie (le ciel et les astres de nuit), le sommeil (animal et humain), la pollution lumineuse. Ce sera aussi l'occasion de porter un autre regard sur la nature, et d'aborder l'imaginaire nocturne.	Fiche de présentation : 2026-presentation-malle-doc-nuit2.pdf

Showrooms et webinaires :

Dans l'objectif de proposer aux potentiels porteurs de projets de découvrir les outils avant de déposer leur dossier de candidature, le Forum départemental des Sciences propose des journées d'exposition des outils. C'est l'occasion de venir à la rencontre de l'équipe et de poser les questions adéquates pour construire votre projet.

- **Jeudi 9 avril 2026 de 10 h à 16 h**

Médiathèque Emile Prisse, 1 avenue Louis Loucheur à Avesnes-sur-Helpe

- **Jeudi 21 mai 2026 de 10 h à 16 h**

Maison du Westhoek, 9 place Alphonse Bergerot à Esquelbecq

- **Mardi 16 juin 2026 de 10 h à 16 h**

Gare numérique, place de la gare à Jeumont

Les showrooms sont ouverts à tous les professionnels, sans inscription préalable.

Deux webinaires de présentation générale du dispositif sont également proposés :

• **Jeudi 7 mai 2026**, de 13 h 30 à 14 h

Lien d'inscription : [Webinaire de présentation de l'appel à projets "Au cœur de la nuit" - 7 MAI 2026 – Remplir le formulaire](#)

• **Jeudi 2 juillet 2026**, de 13 h 30 à 14 h

Lien d'inscription : [Webinaire de présentation de l'appel à projets "Au cœur de la nuit" - 2 JUILLET 2026 – Remplir le formulaire](#)

Partenariat avec la Médiathèque départementale du Nord :

La Médiathèque départementale s'associe au Forum départemental des Sciences et propose une liste d'outils en référence à la thématique de la nuit. La demande est à faire directement à la Médiathèque départementale du Nord, et plus particulièrement, par mail, auprès de Catherine Dhilly : catherine.dhilly@lenord.fr

- Tapis de lecture « Tapis Cosmic Trip Sud »
- Tapis de lecture « Le jour et la nuit »
- Exposition « Heure bleue »
- Tablier « Regarde dans la nuit »
- Théâtre d'ombres
- Boîte à contes « La nuit du visiteur »

Retrouvez tous les détails dans le catalogue « ressources complémentaires ».

Ressources complémentaires :

Le Forum départemental des Sciences met à disposition un catalogue de ressources complémentaires : documentation, bibliographie, liste de clubs d'astronomie du département du Nord pouvant servir d'appui aux porteurs de projets, liste d'outils itinérants proposés par d'autres structures partenaires, liste d'outils itinérants du Forum départemental des Sciences (en location).

CONDITIONS DE MISE À DISPOSITION :

IMPORTANT : Candidater à l'appel à projet constitue un engagement.

Durée de l'emprunt :

Un emprunt gracieux de 3 outils (au maximum) sera proposé aux acteurs du territoire et cela pour 3 à 5 semaines.

Période de l'emprunt :

Entre le 2 avril et le 30 août 2027.

Nous vous invitons à renseigner 3 vœux de dates dans votre dossier de candidature.

Nombre d'outils :

- ✓ De 1 à 3 outils parmi ceux proposés dans la liste ci-dessus.
Les outils seront mis à disposition sous réserve de disponibilité.
- ✓ Si vous souhaitez d'autres outils du Forum départemental des Sciences qui ne se trouvent pas dans la liste, vous pouvez consulter le site internet du Forum départemental des Sciences (forumdepartementaldessciences.fr ; rubrique Sciences à emporter) et contacter Catherine Ulicska, coordinatrice itinérance, au 03 59 73 95 95. Leur emprunt sera, dans ce cas, payant.

Ordre d'attribution :

Chaque porteur de projet devra motiver le choix des outils souhaités. La sélection des projets se fera lors d'une commission. En cas d'arbitrage, la priorité sera donnée aux acteurs n'ayant jamais organisé d'actions de culture scientifique sur leur territoire.

Retrait et retour :

Le retrait et le retour sont à la charge du porteur de projet. Ils se font au Forum départemental des Sciences, sur rendez-vous, le mercredi.

Montage et assurance :

Les montages et assurances sont à la charge du porteur de projet.

Formation préalable :

La première appropriation des outils devra se faire, au préalable, via les livrets d'animation qui seront transmis par courriel, en amont de la formation. Ces livrets sont également consultables en ligne sur le site internet du

Forum départemental des Sciences : les liens directs vers ces derniers se trouvent dans le tableau de présentation des outils, dans ce document, pages 6 à 10.

Une formation d'une journée complète est nécessaire pour certains outils et notamment : le planétarium itinérant, les boîtes de jeux et de découverte « Sommeil » et « A la découverte du ciel ». Les malles documentaires et tapis de lecture du Forum départemental des Sciences ainsi que les outils de la Médiathèque départementale du Nord feront également l'objet d'une présentation.

Cette journée de formation permettra aux porteurs de projets d'approfondir leur appropriation des différents outils (montage/démontage, scénario de médiation...) et de rencontrer l'équipe organisatrice qui répondra à l'ensemble des questions.

Le Forum départemental des Sciences assurera la répartition des porteurs de projets sur les deux dates suivantes, en fonction des dates d'accueil des outils qu'ils auront choisis :

- Jeudi 21 janvier 2027 de 9 h à 16 h 30
- Jeudi 8 avril 2027 de 9 h à 16 h 30

Une invitation sera adressée par mail en amont.

La formation aura lieu au Forum départemental des Sciences, à Villeneuve d'Ascq.

Communication :

Les logos du Forum départemental des Sciences, du Département du Nord et des partenaires de l'opération devront figurer sur tous les outils de communication déployés par les porteurs de projet mais aussi sur les sites web, les réseaux sociaux...

DÉROULEMENT :

Inscriptions en ligne : Du 1^{er} avril au 30 septembre 2026

Journées showrooms des outils :

- **Jeudi 9 avril 2026 de 10 h à 16 h**
Médiathèque Emile Prisse, 1 avenue Louis Loucheur à Avesnes-sur-Helpe
- **Jeudi 21 mai 2026 de 10 h à 16 h**
Maison du Westhoek, 9 place Alphonse Bergerot à Esquelbecq
- **Mardi 16 juin 2026 de 10 h à 16 h**
Gare numérique, place de la gare à Jeumont

Webinaires :

- **Jeudi 7 mai 2026 à 13 h 30 à 14 h**

Lien d'inscription : [Webinaire de présentation de l'appel à projets "Au cœur de la nuit" - 7 MAI 2026 – Remplir le formulaire](#)

- **Jeudi 2 juillet 2026 à 13 h 30 à 14 h**

Lien d'inscription : [Webinaire de présentation de l'appel à projets "Au cœur de la nuit" - 2 JUILLET 2026 – Remplir le formulaire](#)

Date limite de dépôt des dossiers : Mercredi 30 septembre 2026

Réponse de la commission par mail aux porteurs de projets : Octobre – novembre 2026

Formation obligatoire des porteurs de projets : Jeudi 21 janvier 2027 ou le jeudi 8 avril 2027 (le Forum départemental des Sciences assurera la répartition des porteurs de projets sur ces deux dates).

Mise à disposition des outils aux porteurs de projets et réalisation des projets : Entre le 2 avril et le 30 août 2027

RENSEIGNEMENTS :

Pour tout renseignement sur cet appel à projets :

Sophie GILLOOTS

Service ressources et animation territoriale

Sophie.GILLOOTS@lenord.fr

Tél : 03 59 73 95 89

Forum départemental des Sciences

1 place François Mitterrand

59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Tél : 03 59 73 96 00

Forumdepartementaldessciences.fr

