le cnam

EXPOSITIONS TEMPORAIRES DU MUSÉE DES ARTS ET MÉTIERS

Explorer l'infiniment...

Du 17 octobre 2023 au 12 mai 2024, le musée des Arts et Métiers plonge les visiteurs dans l'univers fascinant de l'exploration. Des abysses à l'espace, l'exposition Explorer l'infiniment... vous entraine à la découverte de mondes lointains et parfois inaccessibles.

Explorer, chercher avec l'intention de découvrir, d'étudier une chose ou un lieu.



Depuis l'Antiquité, les humains ont exploré leur environnement, pour comprendre ce qui les entoure. Cependant, la démarche exploratoire n'est pas qu'une quête curieuse. C'est également une conquête qui répond à une préoccupation le plus souvent économique ou scientifique pour assoir son pouvoir ou améliorer les conditions de vie – voire de survie – de l'humanité.

Scientifiques et esprits curieux ont d'abord exploré à l'œil nu puis, ils se sont progressivement dotés d'instruments toujours plus performants pour tenter de saisir ces mondes inconnus. Non contents d'observer, ils ont aussi cherché à atteindre ces univers, inventant des moyens toujours plus rapides pour s'y rendre et des machines de plus en plus sophistiquées pour atteindre les endroits inaccessibles.

De leurs explorations, ils ont construit des représentations, cartographié les nouveaux mondes découverts et chercher à les interpréter. D'abord avec des dessins, des cartes, des globes, des modèles, aujourd'hui avec la modélisation numérique ou l'intelligence artificielle.

Puis, ils ont cherché à interagir avec ces nouveaux territoires, à les domestiquer, à les circonvenir, pour en faire demain qui une planète de rechange, qui le pourvoyeur de ressources pour l'humanité, qui le réceptacle d'utopies les plus improbables.

Des pôles à l'espace, l'exposition nous embarque dans un voyage en cinq étapes, aux confins du monde connu. Partez à l'aventure à bord d'un rover martien, menez l'enquête pour dater les traces du passé, plongez dans les profondeurs des abysses ou bien encore laissez-vous traverser par une pluie de neutrinos au sein d'une exposition qui fait la part belle à l'expérience et aux découvertes.

Installation artistique

Du 17 octobre 2023 au 25 février 2024, une installation artistique prolonge l'exposition dans le parcours permanent du musée des Arts et Métiers. La sculptrice Anilore Banon est sur le point de réaliser un projet hors du commun : envoyer une œuvre d'art sur la Lune, un phare pour la paix. Son œuvre, *Vitae*, embarque un million d'empreintes de mains symbolisant l'humanité rassemblée.

Autour de l'exposition

Une programmation inédite, ludique et familiale, pour appréhender toutes les facettes de l'exploration. La saison culturelle 2023/2024 est rythmée par trois grands week-ends exceptionnels, un cycle de projections-rencontres ainsi que par des visites, des ateliers et de nombreux événements en nocturne.

Visites et activités

Tout public

• Visites quidées de l'exposition Explorer l'infiniment...

Chaque weekend et tous les jours durant les vacances scolaires (zone C), à 15h30 (durée : 45 min).

Les fabricateurs

Cartographier les étoiles, atelier réalisé en collaboration avec Gaëlle.b, artiste graveure.

Du mardi 24 au dimanche 29 octobre puis mardi 31 octobre, jeudi 2 et vendredi 3 novembre 2023, de 13h30 à 16h30. **Un océan de laine**, atelier réalisé en collaboration avec l'Atelier Lanzetta.

Du mardi 13 au dimanche 18 février puis du mardi 20 au vendredi 23 février 2024, de 13h30 à 16h30.

Au cœur de nos doigts, atelier réalisé en collaboration avec Tania Zaoui, artiste céramiste.

Du mardi 9 au dimanche 14 avril puis du mardi 16 au vendredi 19 avril 2024, de 13h30 à 16h30.

Activité comprise dans le billet d'entrée, accessible sans réservation (à partir de 7ans).

• Ateliers d'écriture autour de l'exploration, à l'occasion du Festival du livre de Paris, en association avec Carnets de Passage, samedi 13 et dimanche 14 avril 2024.

Enfants et familles (pour les enfants accompagnés d'un adulte)

• Visite-atelier | En route moussaillon (4-6 ans)

Pour initier les tout-petits à l'exploration, certains dimanches et pendant les vacances scolaires.

• Visite-atelier | Partons en exploration ! (7-12 ans)

Chaque weekend et pendant les vacances scolaires.

Livrets d'aide à la visite

• Livret de visite enfants (4-6 ans)

Pour découvrir l'exposition en famille, de façon ludique grâce de nombreux jeux et anecdotes insolites.

• Livret de visite adultes

Retrouvez les contenus de l'exposition dans un livret de visite.

Événements

Embarquez au musée avec nos **3 grands week-ends** pour toute la famille! Explorons ensemble les nouveaux horizons de la science : rencontres, ateliers, spectacles, conférences, installation immersive et participative, jeux, etc. :

- Les 4 et 5 novembre 2023 **Explorer l'espace** : décollage immédiat vers l'infini et au-delà ! En partenariat avec le Cnes.
- Les 17 et 18 février 2024 **Explorer l'océan** : plongez à 20 000 lieues sous les mers pour découvrir les mystères du monde sous-marin. En partenariat avec le CNRS.
- Les 4 et 5 mai 2024 **Explorer la Terre** : rendez-vous en terre pas si inconnue pour explorer son histoire et ses territoires. En partenariat avec l'Inrap.

Cycle de projections-rencontres de films et de documentaires s'articulant autour des 5 grandes thématiques de l'exposition, en présence de scientifiques et cinéastes. Une sélection proposée par Benoît Hické, programmateur cinéma. Une fois par mois, de décembre 2023 à avril 2024.

Rendez-vous le vendredi soir :

- Deux soirée Cult' conviviales et ludiques alliant subtilement références de pop culture et expertises scientifiques. Une idée originale portée par Instant Science. En décembre 2023.
- Rencontres avec des auteurs et autrices en partenariat avec le Syndicat National de l'Édition
- Soirée immersive et démocratique où le public jouera le rôle de représentants de la Nation sur les questions de l'exploration des océans, avec Déb'acteurs.

Deux clubs de lecture pour en savoir plus sur l'exploration, à travers des recommandations de lectures et l'éclairage d'experts du domaine.

Catalogue de l'exposition

Explorer l'infiniment...

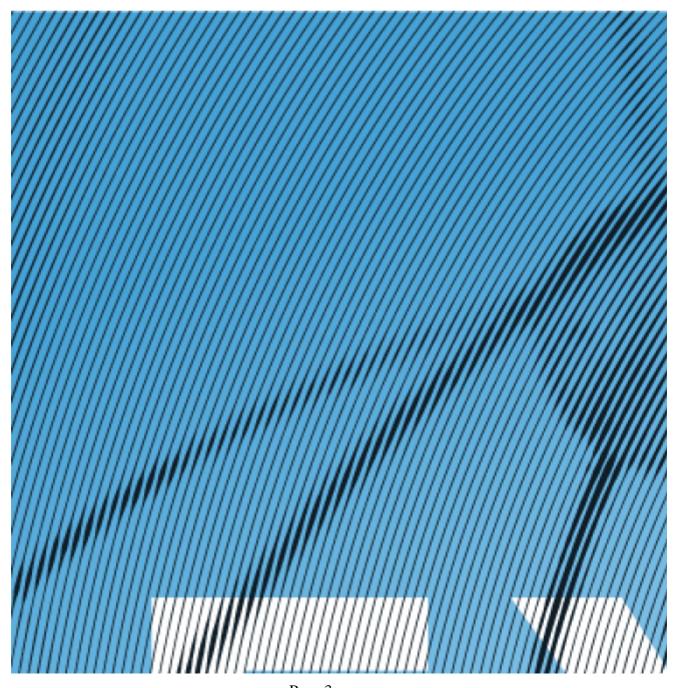
Musée des Arts et Métiers/Liénart, 2023

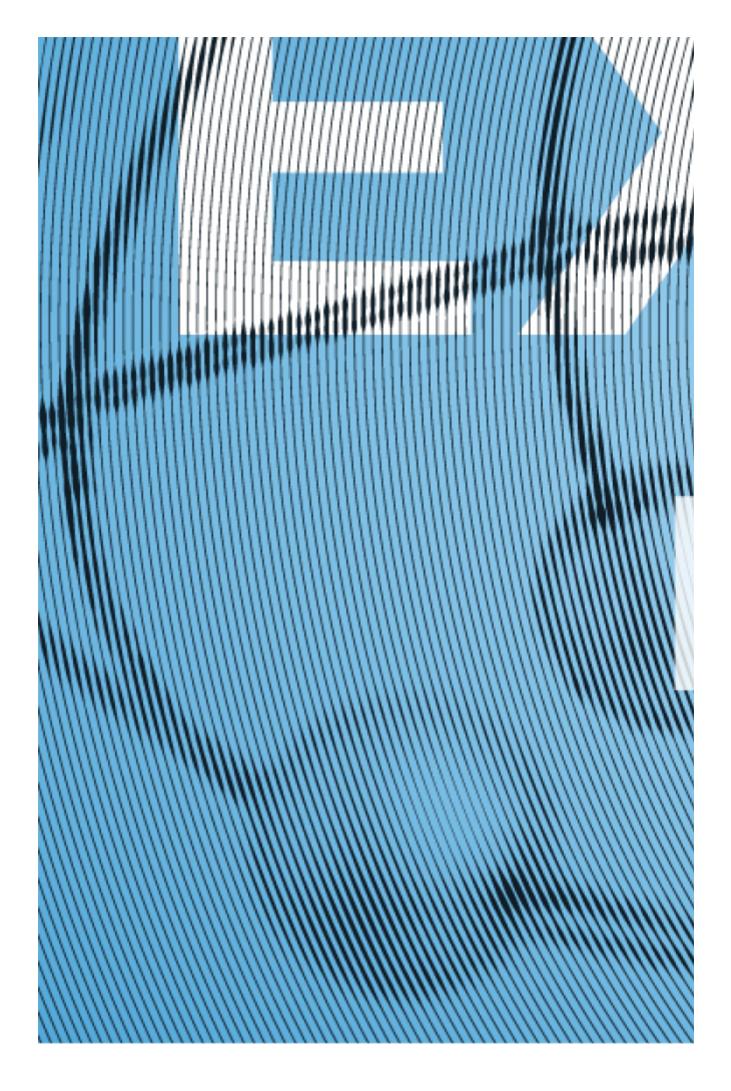
168 pages, prix : 28 €. En boutique et en librairie à partir du 17 octobre 2023.

Pour aller plus loin

Consultez nos dossiers documentaires numériques :

- Lunette à mouvements ordinaires
- Globe terrestre/globe céleste, W. Blaeu
- Modèle de cloche à plongeur
- Boîte de câbles télégraphiques sous-marins
- Microscope composé par Nachet
- Globe de la planète Mars





Musée des Arts et Métiers 60 rue Réaumur, Paris 3e

Du 17 octobre 2023 au 12 mai 2024

ACCES

Tarifs billet unique (permanent et temporaire)

Plein tarif : 12 €

Tarif réduit : 9 € (étudiants, seniors, familles nombreuses, Navigo)

Gratuité sous conditions

Gratuité pour tous : les 1^{ers} dimanches du mois et les vendredis de 18h à 21h

Plus d'info sur les tarifs