

ENEZ PARTICIPER AUX

Journées européennes du patrimoine 2019

Dans le cadre des Journées européennes du patrimoine, les 21 et 22 septembre 2019, le musée des Arts et Métiers vous propose une découverte de son patrimoine scientifique et technique, sur le thème "Arts et divertissements".

Activités en famille

Plan d'accès



Les visites-ateliers

Samedi 21 et dimanche 22 septembre 2019
Réservation : à l'accueil du musée

- 10h30 - **Le voyage d'Avel** (pour les enfants de 4-6 ans et leurs parents, durée : 1 heure)
Venez écouter l'histoire d'Avel, le goéland qui vit sur l'île de Houat en Bretagne. Lors de son voyage, il découvre l'utilisation de certains instruments de navigation. À la fin de l'histoire, les enfants repartent avec leur goéland en papier qu'ils auront assemblé.
- 11h - **Tournez, images !** (pour les enfants de 4-6 ans et leurs parents, durée : 1 heure)
La lumière, notre vision et des images, voici les quelques ingrédients nécessaires pour avoir des images en mouvement. Lors du parcours, les participants découvrent des objets des collections, comme le cinématographe. Ils manipulent aussi certains modèles de démonstration. Réalisation d'un thaumatrope en souvenir de leur visite.
- 14h30 - **L'électricité statique** (pour les enfants de 7-12 ans et leurs parents, durée : 1 heure)
De Thalès de Millet à Alessandro Volta, venez découvrir les transformations du naturel en électricité. Grâce à des manipulations, les enfants expérimentent l'électricité au naturel. Réalisation d'un jeu autour de l'électricité statique.
- 15h - **La photo au naturel** (pour les enfants de 7-12 ans et leurs parents, durée : 1 heure)
De la lune cornée aux sels d'argent, venez découvrir l'action de la lumière sur un support photographique. Les enfants manipulent des objets photographiques et réalisent un photogramme (Venir avec des feuilles d'arbres, des fleurs, des petites brindilles).



Les fabricateurs | Tracer la Terre, dessiner le ciel (à partir de 7 ans)

- Samedi 21 et dimanche 22 septembre de 13h30 à 17h | sans réservation

Avec **Alain Sauter**, géographe et fabricant de globe terrestre. Au cours de cet atelier, les participants sont invités à fabriquer collectivement un globe à la manière de ceux de W. J. Blaeu. Cartographie terrestre, céleste, cités et reliefs, c'est l'occasion de participer à la création d'un monde par et pour tous.

Rendez-vous : atelier Matériaux, 2e étage



Léonie et la construction de la Tour Eiffel (pour les enfants à partir de 6 ans)

Dimanche 22 septembre, à 14h30 et 16h (durée : 1h15)
Réservation : à l'accueil du musée



Avec Aurélie Abolivier, illustratrice du roman jeunesse *La véritable histoire de Léonie qui vit construire la Tour Eiffel*, les enfants vont découvrir le travail de l'illustrateur et les étapes de fabrication d'un livre. Puis ils plongeront dans l'époque de la construction de la Tour Eiffel pour réaliser une illustration originale et colorée à ramener chez eux.

Rendez-vous : centre de documentation

Visites et démonstrations

(sans réservation)

Samedi 21 septembre 2019

- 10h30 – **Le phonographe à cylindre** (durée : 30 min)

1877 : Edison développe le phonographe aux États-Unis. Pour la première fois, on peut entendre la voix de quelqu'un qui n'est pas là. Les « machines parlantes » sont nées.

Rendez-vous : atelier Communication, 1er étage

- 11h – **Le laboratoire de Lavoisier** (durée : 30 min)

Découvrez des objets originaux, des expériences réalisées et des théories développées par Lavoisier, le père de la chimie moderne.

Rendez-vous : devant le laboratoire de Lavoisier, 2e étage

- 11h30 - **Du doigt à la machine** : le calcul (durée : 25 min)

Découvrez les astuces de la Pascaline, première machine à additionner et à soustraire, le fonctionnement du boulier chinois et la multiplication avec les bâtons de Neper.

Rendez-vous : atelier Instruments scientifiques, 2e étage

- 12h – **Le pendule de Foucault** (durée : 25 min)

« Vous êtes invités à venir voir tourner la Terre » : réalisée pour la première fois en 1851, la démonstration du pendule de Foucault oscille entre réalité scientifique et « magie ».

Rendez-vous : dans l'église, rdc

- 14h – **Aux origines du cinéma** (durée : 45 min)

Partez à la découverte de la lanterne magique, du fusil chronophotographique et du cinématographe, accompagnés des figures emblématiques des débuts du cinéma comme les frères Lumière.

Rendez-vous : collection Communication, 1er étage

- 14h30 – **Visite de l'exposition Globes, le monde à portée de main** (durée : 30 min)

Découverte des deux globes céleste et terrestre de W. J. Blaeu, célèbre cartographe hollandais, présentés après un travail exceptionnel de restauration.

Rendez-vous : salle madame de Genlis, 1er étage

- 15h30 – **Les mystères de l'électricité** (durée : 25 min)

Des premières machines électrostatiques à l'électromagnétisme, en passant par la pile de Volta, l'électricité n'aura plus de secrets pour vous...

Rendez-vous : atelier Énergie, 1er étage

- 16h – **Les pionniers des transports** (durée : 30 min)

Venez (re)découvrir la naissance des transports modernes, grâce à d'exceptionnels prototypes d'époque : l'avion de Clément Ader et le fardier de Nicolas Cugnot.

Rendez-vous : devant le fardier de Cugnot, rdc

- 16h30 – **Le phonographe à cylindre** (durée : 30 min)

1877 : Edison développe le phonographe aux États-Unis. Pour la première fois, on peut entendre la voix de quelqu'un qui n'est pas là. Les « machines parlantes » sont nées.

Rendez-vous : atelier Communication, 1er étage

- 17h – **Le pendule de Foucault** (durée : 25 min)

« Vous êtes invités à venir voir tourner la Terre » : réalisée pour la première fois en 1851, la démonstration du pendule de Foucault oscille entre réalité scientifique et « magie ».

Rendez-vous : dans l'église, rdc

Dimanche 22 septembre 2019

- 10h30 - **Le laboratoire de Lavoisier** (durée : 30 min) Découvrez des objets originaux, des expériences réalisées et des théories développées par Lavoisier, le père de la chimie moderne.
Rendez-vous : devant le laboratoire de Lavoisier, 2e étage
- 11h – Visite familiale **À la découverte de l'électricité** (durée : 1 heure)
Accompagnés de leurs parents, les enfants découvrent l'histoire de l'électricité au travers d'une visite ponctuée d'expériences.
Rendez-vous et inscription : à l'accueil du musée
- 12h – **Le pendule de Foucault** (durée : 25 min)
« Vous êtes invités à venir voir tourner la Terre » : réalisée pour la première fois en 1851, la démonstration du pendule de Foucault oscille entre réalité scientifique et « magie ».
Rendez-vous : dans l'église, rdc
- 14h – **Aux origines du cinéma** (durée : 45 min)
Partez à la découverte de la lanterne magique, du fusil chronophotographique et du cinématographe, accompagnés des figures emblématiques des débuts du cinéma comme les frères Lumière.
Rendez-vous : collection Communication, 1er étage
- 14h – **Visite de l'exposition Globes, le monde à portée de main** (durée : 30 min)
Découverte des deux globes céleste et terrestre de W. J. Blaeu, célèbre cartographe hollandais, présentés après un travail exceptionnel de restauration.
Rendez-vous : salle madame de Genlis, 1er étage
- 15h30 - **Les pionniers des transports** (durée : 30 min)
Venez (re)découvrir la naissance des transports modernes, grâce à d'exceptionnels prototypes d'époque : l'avion de Clément Ader et le fardier de Nicolas Cugnot.
Rendez-vous : devant le fardier de Cugnot, rdc
- 16h – **Le phonographe à cylindre** (durée : 30 min)
1877 : Edison développe le phonographe aux États-Unis. Pour la première fois, on peut entendre la voix de quelqu'un qui n'est pas là. Les « machines parlantes » sont nées.
Rendez-vous : atelier Communication, 1er étage
- 16h30 – **Du doigt à la machine : le calcul** (durée : 25 min)
Découvrez les astuces de la Pascaline, première machine à additionner et à soustraire, le fonctionnement du boulier chinois et la multiplication avec les bâtons de Neper.
Rendez-vous : atelier Instruments scientifiques, 2e étage
- 17h – **Le pendule de Foucault** (durée : 25 min)
« Vous êtes invités à venir voir tourner la Terre » : réalisée pour la première fois en 1851, la démonstration du pendule de Foucault oscille entre réalité scientifique et « magie ».
Rendez-vous : dans l'église, rdc

Visite de la bibliothèque centrale du Cnam

Plan d'accès

Pour la première fois depuis 2015, l'ancien réfectoire du prieuré de Saint-Martin-des-Champs est pleinement accessible au public après plusieurs années de travaux. Venez admirer et découvrir l'histoire de ce somptueux exemple d'architecture gothique construit vers 1230 dans lequel la bibliothèque du Conservatoire national des arts et métiers est installée depuis 1852.

- **Samedi 21 de 15h à 18h** : visites libres

Rendez-vous : 292 rue Saint-Martin, Paris 3e, accès 10

- **Dimanche 22 de 10h à 18h** : visites guidées **sur inscription uniquement**

Rendez-vous : 292 rue Saint-Martin, Paris 3e, cour d'honneur

Conférences

Plan d'accès



Derrière le rideau, la restauration au musée des Arts et Métiers
Vendredi 20 septembre, de 18h30 à 20h

Conférence de Anne-Laure Carré, Rémi Catillon et Lionel Dufaux
Information et inscription

Un voyage dans le passé du Cnam
Samedi 21 septembre de 14h30 à 16h

Une conférence d'Alain Mercier, qui vous livrera les secrets du Conservatoire et des hommes qui en ont fait la renommée.

Rendez-vous : amphi Abbé Grégoire
Inscription conseillée

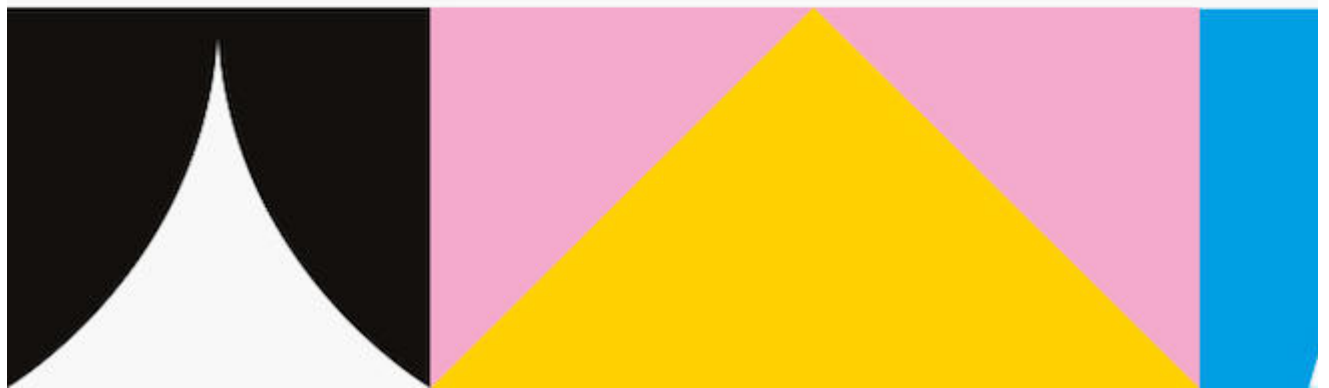


21 septembre 2019

22 septembre 2019

Paris Musée des arts et métiers
Paris Saint-Martin/Conté

Journées Européennes du Patrimoine



musée
des arts et métiers
le cnam !