

DÉCOUVREZ LE PROGRAMME

Fête de la science 2020

Rendez-vous incontournable des amateurs de sciences et curieux de tous âges, venez faire la fête... de la science au musée ! Au programme : des visites, des démonstrations et des ateliers en famille.

Samedi 10 et dimanche 11 octobre

Visites et démonstrations

10h30-10h45 - Les verreries d'Émile Gallé

Passionné par la botanique, tirant son inspiration de l'observation de la nature, Émile Gallé renouvelle les arts décoratifs à la fin du XIXe siècle. Découvrez les secrets des verreries d'Émile Gallé et son travail très innovant.

Visite tous publics

11h-11h15 - Observer le monde, comprendre la nature

Comment se repérer dans le temps et dans l'espace ? Découvrez les premiers instruments scientifiques qui ont permis à l'homme de mieux appréhender le monde qui l'entoure.

Visite tous publics

12h-12h15 et 17h-17h15 - Le pendule de Foucault

En 1851, sous l'immense voûte du Panthéon, Léon Foucault propose pour la première fois une expérience qui met en évidence la rotation de la Terre. Revivez cette expérience mythique, qui oscille entre réalité scientifique et émerveillement.

Démonstration tous publics

14h-14h15 - L'oreille mécanique

Un tour de manivelle, une aiguille qui suit un sillon, et c'est l'air du musée qui s'emplit de mélodies issues du passé. Venez écouter le doux son de cette machine parlante nommée phonographe et dont le fonctionnement ressemble curieusement à celui de notre oreille.

Démonstration tous publics

15h-15h15 - Science et nature - la photographie

La collection de photographies scientifiques du musée des Arts et Métiers rend hommage à la nature. Ces photographies anciennes qui ont permis son observation et sa compréhension, illustrent l'évolution des techniques photographiques.

Visite tous publics

16h-16h15 - Clément Ader, quand un inventeur s'inspire de la nature

Avec son Avion n°3, Clément Ader a mis au point au XIXe siècle le premier engin plus lourd que l'air, destiné à réaliser l'un des plus anciens rêves de l'homme: parvenir à voler.

Visite tous publics

16h30-16h45 - Le lion et le serpent

Entre nature et imaginaire, la réalisation insolite de René Lambourg réalisée dans la première moitié du XIXe siècle, est le fruit de plusieurs années de travail. Venez observer les détails de cette prouesse technique.

Visite tous publics

Atelier collaboratif - Les fabricateurs

13h30-17h - Expériences au musée !

Venez résoudre l'énigme scientifique lancée par le musée en réalisant des expériences étonnantes ! Observez, émettez

vos hypothèses et expérimentez afin de trouver collectivement la solution !
Atelier tous publics, à partir de 7 ans, d'une durée approximative de 30 min

Visite familiale

10h30 -11h30 - La photographie au naturel

De la lune cornée aux sels d'argent, venez découvrir l'action de la lumière sur un support photographique. Un kit de montage permettant de réaliser photogramme sera distribué à chaque enfant à l'issue de la visite.

Pour les 7-12 ans et leurs parents

Inscription à l'accueil du musée le jour même, dans la limite des places disponibles

14h30-15h30 et 16h-17h- L'électricité statique

Venez découvrir les transformations du naturel en électricité, depuis Thalès de Millet jusqu'à Alessandro Volta. Un kit de montage permettant de réaliser un jeu autour de l'électricité statique sera distribué à chaque enfant à l'issue de la visite.

Pour les 7-12 ans et leurs parents

Inscription à l'accueil du musée le jour même, dans la limite des places disponibles

[Accès gratuit à la collection permanente mais réservation obligatoire dans "Week-ends gratuits"](#)



10 octobre 2020

11 octobre 2020

Paris Musée des arts et métiers

60 rue Réaumur, Paris 3^e

[Plan d'accès](#)