

L'aventure des inventions

Tous les jeudis du mois, d'octobre 2023 à juin 2024, des intervenants, tous reconnus pour leur excellence scientifique et leur capacité à transmettre les savoirs, choisissent un objet du parcours permanent du musée et en font le point de départ d'une histoire ou d'une aventure qui emmène le public vers la recherche actuelle et les grands enjeux contemporains.

Par ailleurs, **des visites spécifiques seront organisées, au musée**, en lien avec les thématiques et les objets choisis pour ce cycle, **les jeudis à 16h30** :

5 octobre 2023
9 novembre 2023
7 décembre 2023
11 janvier 2024
1^{er} février 2024
7 mars 2024
4 avril 2024
2 mai 2024
6 juin 2024



Ce rendez-vous hebdomadaire entend mettre à l'honneur les collections du musée en proposant **chaque mois une programmation captivante recouvrant un champ scientifique** différent, à savoir:

Octobre : mathématiques
Novembre : physique
Décembre : chimie-biologie
Janvier : philosophie et épistémologie des sciences
Février : informatique
Mars : énergie
Avril : transports
Mai : mécanique
Juin : communication

Tous les jeudis du mois, d'octobre 2023 à juin 2024

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

De la machine de Morin à LISA : les défis de la gravitation expérimentale

30 mai 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Marie-Christine Angonin, professeure de physique à Sorbonne Université.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

De Breguet à nos jours, innovations et savoir-faire en horlogerie

23 mai 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Sébastien Thibaud, professeur à SupMicroTech, École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques (ENSMM).

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Les Avions de Clément Ader et le vol bio-inspiré

16 mai 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Xavier Amandolese, maître de conférences au Cnam.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Le vélo-cargo en ville : vrai retour ou effet de mode ?

25 avril 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Laëtitia Dablanc, directrice de recherche à l'Université Gustave Eiffel et directrice de la chaire Logistics City.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

L'aiguillage et son poste : grands oubliés de l'aventure ferroviaire

18 avril 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois François Beaucire, géographe, professeur des Universités.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

La Ford T et la grande aventure automobile : fan ou pas fan ?

11 avril 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Antoine Frémont, professeur, titulaire de la chaire transports, flux et mobilités durables du Cnam.

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

L'histoire de l'énergie nucléaire : la révolution de l'invisible

28 mars 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Emmanuelle Galichet, enseignante-chercheure au Cnam, docteure en physique nucléaire.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Saisir les enjeux de la transition énergétique avec le Fardier de Cugnot

21 mars 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Jocelyn BONJOUR, professeur à l'INSA Lyon.

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Le froid n'existe pas, il est pourtant existentiel [dans l'évolution]

14 mars 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Brice Tréméac, professeur au Cnam, directeur du Lafset et de l'IFFI.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

La saga du numérique, de la machine à calculer de Pascal au Lisa II d'Apple

22 février 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Didier Roux, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie des technologies.

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

La carte à puce, 50 ans d'histoire, de l'invention à la disparition

15 février 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Pierre Paradinas, professeur titulaire de la chaire Systèmes embarqués au Cnam.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Les réseaux sociaux constituent-ils une menace, quels leviers d'action ?

8 février 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Oana Goga, chargée de recherche au CNRS.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Et si l'hybridation était la grande tendance du monde qui vient ?

25 janvier 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Gabrielle Halpern, docteur en philosophie, diplômée de l'École normale supérieure (ENS).

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

La notion de liberté continue-t-elle de nous inspirer ?

18 janvier 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Cynthia Fleury, professeure titulaire de la chaire Humanités et Santé du Cnam.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Œuvrer dans le cadre d'une société décente : quelle philosophie pratique pour les sociétés assistées par l'intelligence artificielle ?

11 janvier 2024

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Thierry Ménissier, professeur de philosophie à l'Institut de Philosophie de Grenoble.

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Découverte de nouveaux médicaments à l'ère des supercalculateurs

21 décembre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Nathalie Lagarde, docteure en Pharmacie, docteure en Bioinformatique et maîtresse de conférences au Cnam.

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Un microbe, une maladie !

14 décembre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Arnaud Fontanet, professeur titulaire de la chaire Santé et Développement au Cnam.

A REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Ces constantes qui battent la mesure

23 novembre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Marc Himbert, professeur titulaire de la chaire de métrologie.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

La lumière extrême et ses applications

16 novembre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. L'aventure des inventions accueille cette fois Gérard Mourou, prix Nobel de physique 2018.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

De la pompe à feu à l'osmose : l'Abbé Nollet, une histoire informelle de l'énergie sous toutes ses formes

9 novembre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. Lydéric Bocquet, titulaire de la chaire d'innovation technologique Liliane Bettencourt du collège de France, se penchera sur la pompe à feu de l'Abbé Nollet.

L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

Prédiction des marées, la révolution du marégraphe

26 octobre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. Avner Bar-Hen, professeur du Cnam, titulaire de la chaire Statistiques et données massives, présentera le marégraphe de Kelvin.

Comprendre la régulation : le régulateur de Watt

19 octobre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. Thierry Horsin, professeur au Cnam, se penchera sur le régulateur de Watt.

À REVOIR - L'AVENTURE DES INVENTIONS - CYCLE DE CONFÉRENCES

L'héritage mathématique de Blaise Pascal : de la Pascaline à la théorie des probabilités

12 octobre 2023

Venez prendre part au récit de la formidable aventure des inventions au Cnam : à partir d'un objet emblématique du musée des Arts et Métiers, un expert vous fera traverser des siècles d'innovation et de débats. Hugo Duminil-Copin, professeur à la faculté des sciences de l'université de Genève, médaillé Fields (2022) inaugurera le cycle de conférences, L'aventure des inventions, en retraçant l'histoire de la Pascaline, l'illustre machine à calculer de Blaise Pascal.

<https://fondation.cnam.fr/l-aventure-des-inventions-1442305.kjsp?RH=1401268755407>