

Paris, le 20 septembre 2023

L'aventure des inventions : un cycle de conférences du Cnam pour tous ceux intéressés par les grands enjeux scientifiques contemporains

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) lance un nouveau rendez-vous de culture scientifique et technique, les jeudis de 18h à 19h30, d'octobre 2023 à juin 2024. Accessible à tous sur inscription, ce cycle, dénommé « L'aventure des inventions », présente les avancées les plus récentes de la recherche scientifique, à travers l'histoire des inventions qui les ont précédées.

Cette programmation est conçue comme un voyage dans le temps, à partir d'une sélection d'objets iconiques issus des collections du musée des Arts et Métiers, choisis par des scientifiques les plus renommés. Le cycle se décline autour de neuf thématiques mensuelles : mathématiques (octobre), physique (novembre), chimie (décembre), philosophie et épistémologie des sciences (janvier), informatique (février), énergie (mars), transports (avril), mécanique (mai) et communication (juin).

Le lancement du cycle aura lieu le jeudi 12 octobre 2023 à 18h avec Hugo Duminil-Copin, professeur à la faculté des sciences de l'université de Genève, médaillé Fields (2022) autour d'un objet incontournable en cette année de célébration des 400 ans de la naissance de Blaise Pascal : la Pascaline. Le musée des Arts et Métiers en conserve quatre exemplaires dont celui offert par Pascal à la reine Christine de Suède, grande collectionneuse d'œuvres d'art et d'objets scientifiques.

Des visites thématiques du musée des Arts et Métiers sont proposées, en lien avec la programmation du cycle, un jeudi par mois à 16h30 (accès compris dans le billet d'entrée, sans réservation). L'abonnement annuel au musée des Arts et Métiers (au tarif de 24 €) permet de bénéficier de ces visites et de découvrir ou redécouvrir le parcours permanent.

En partenariat avec l'Association française pour l'avancement des sciences (AFAS), l'Association Philotechnique, la Fondation La main à la pâte, HESAM Université, la Société d'encouragement pour l'industrie nationale et la Ville de Paris.

► Découvrir la programmation

Contact presse

Amélie Zanetti : amelie.zanetti@lecnam.net | 06 33 59 34 18

Conservatoire national des arts et métiers | musée des Arts et Métiers

Le Cnam

Lieu de rencontre entre les mondes académique et professionnel, le Conservatoire national des arts et métiers est un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche. Ses trois missions principales sont la formation professionnelle tout au long de la vie, la recherche technologique et l'innovation, et la diffusion de la culture scientifique et technique. Disposant d'un fort ancrage territorial avec plus de 200 centres d'enseignement, le Cnam propose près de 750 parcours de formation dans les domaines des sciences exactes, techniques et tertiaires. Le Cnam développe une recherche pluridisciplinaire et transdisciplinaire en lien avec les grands enjeux de la société. Dans ses 22 laboratoires et ses 16 équipes pédagogiques nationales, il accueille 360 enseignants-chercheurs titulaires ainsi que 370 doctorants.

Pour en savoir plus : cnam.fr

Le musée des Arts et Métiers

Le musée des Arts et Métiers est l'un des plus anciens musées techniques et industriels au monde. Son histoire est intimement liée à celle du Conservatoire national des arts et métiers, dont il est l'une des composantes. Depuis 1794, ses collections se sont enrichies de nombreux apports, précieux témoins de l'évolution des savoirs scientifiques et du progrès technique. Le musée conserve aujourd'hui une exceptionnelle collection de quelque 80 000 objets et expose près de 2 500 pièces, reflétant les facettes les plus variées de l'histoire des sciences et des techniques.

Pour en savoir plus : arts-et-metiers.net