

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

Ces constantes qui battent la mesure

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.

Mesurer c'est comparer à une référence. Activité présente dans tous les actes de la vie sociale, la mesure a suscité l'invention d'étalons et de comparateurs de toutes sortes, plus ingénieux les uns que les autres. Aujourd'hui la science est devenue la mesure de toute chose : c'est autour des constantes physiques fondamentales, telle la vitesse de la lumière que mesura Léon Foucault, que s'articule depuis 2019 le système international des unités de mesures.

INTERVENANT

Marc Himbert est physicien, membre de l'Académie des technologies, professeur titulaire de la chaire de métrologie.

PROGRAMME DE NOVEMBRE

Jeudi 9 : [De la pompe à feu à l'osmose : l'Abbé Nollet](#), une histoire informelle de l'énergie sous toutes ses formes avec Lydéric Bocquet, titulaire de la chaire d'innovation technologique Liliane Bettencourt du collège de France
Jeudi 16 : La lumière extrême et ses applications avec Gérard Mourou, prix Nobel de physique 2018
Jeudi 23 : [Ces constantes qui battent la mesure](#) avec Marc Himbert, physicien, membre de l'Académie des technologies professeur titulaire de la chaire de métrologie

PARTENAIRES

► [Hesam Université](#) - [AFAS](#) - [Mairie de Paris](#) - [Société d'Encouragement pour l'industrie nationale](#) - [Association Philotechnique](#) - [La Fondation La main à la pâte](#)

cycle de conférences

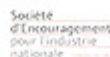
L'AVENTURE DES INVENTIONS

Ces constantes qui battent la mesure

Marc Himbert, physicien, professeur titulaire de la chaire de métrologie du Cnam et membre de l'Académie des technologies



JEUDI 23 NOVEMBRE • 18H-19H30
AMPHI. ABBÉ-GRÉGOIRE, CNAM, 292 RUE SAINT-MARTIN, PARIS 3^E



23 novembre 2023
18h - 19h30

Cnam : 292 rue Saint-Martin, Paris 3^e

Amphi. Abbé Grégoire

ACCES

➡ [Gratuit. inscription obligatoire](#)

CARTE ANNUELLE DU MUSÉE

➡ Profitez d'un accès à la collection permanente du musée des Arts et Métiers et à toutes les conférences du cycle grâce à la carte annuelle du musée pour 24€.

✚ **d'infos** : rdv à l'accueil du musée / réservation et renseignements : +33 (0)1 53 01 82 75

VISITES ET ACTIVITÉS

Des visites spécifiques seront organisées, au musée, en lien avec les thématiques et les objets choisis pour ce cycle, les jeudis 5 octobre, 9 novembre, 7 décembre 2023 et 11 janvier, 1^{er} février, 7 mars, 4 avril, 2 mai et 6 juin 2024 à 16h30.

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.

[Voir l'ensemble de la programmation](#)

