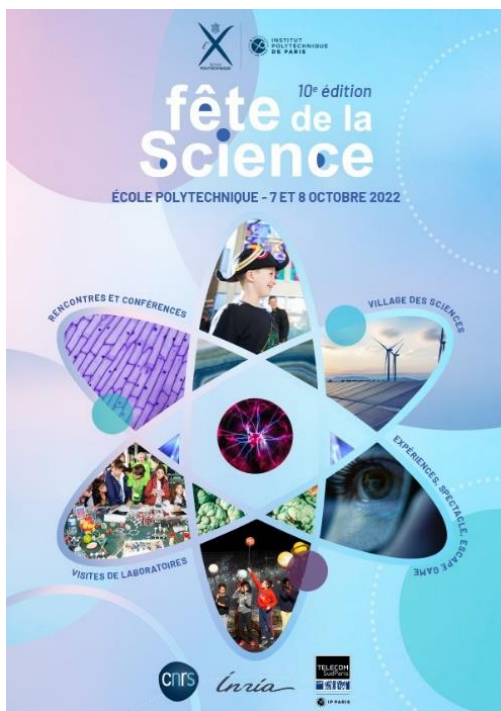




COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 21 SEPTEMBRE 2022

L'École polytechnique célèbre sa 10^e Fête de la science

Pour la 10^e année consécutive, l'École polytechnique organise du 7 au 8 octobre une série d'événements scientifiques à l'occasion de la Fête de la Science. Pendant deux jours, les scolaires et le grand public sont invités à (re)découvrir les travaux et avancées scientifiques des chercheurs et des personnels de recherche des laboratoires de l'X. Au programme : un Village des sciences, des conférences, des visites de laboratoires, un spectacle pédagogique ou encore un Escape Game sur la lumière.



Cette année encore, les personnels, chercheurs, techniciens et doctorants des laboratoires de l'École polytechnique, vous donnent rendez-vous à Palaiseau pour un voyage dans l'univers fantastique des sciences. L'événement, organisé grâce au soutien de la Fondation de l'X et en partenariat avec le CNRS, INRIA et Télécom SudParis, sera réservé aux groupes scolaires le vendredi 7 octobre, et ouvert au grand public le lendemain dès 13h30.

Un Village des sciences en libre accès

Situé dans le grand hall de l'X, un Village des sciences accueillera les petits et grands autour de 16 stands, animés par des chercheuses et chercheurs des 23 laboratoires de l'École. Plusieurs grands thèmes seront abordés : le climat et l'énergie, le numérique, l'optique, la biologie, les mathématiques, la chimie et la mécanique. Un Escape Game, élaboré par le

Laboratoire pour l'utilisation des lasers intenses, permettra d'utiliser la lumière sous toutes ses facettes, en famille ou entre amis.

Également au programme :

- Des **visites de laboratoires** pour découvrir et comprendre le quotidien des chercheurs, ingénieurs et techniciens
- Des **conférences** sur le climat, le soleil, l'ARN, le Boson de Higgs ou bien sur la génétique pour découvrir et échanger avec les chercheurs sur des enjeux scientifiques d'actualité
- Une **exposition** sur l'énergie dans le contexte du changement climatique
- Un **spectacle pédagogique et interactif** (à partir de 12 ans), pour découvrir les plasmas
- Un **café des sciences** sur le solaire photovoltaïque en France

Inscription conseillée sur la page de l'évènement.

Un événement national

Initiée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en 1991, la Fête de la Science est organisée par de nombreux établissements d'enseignement et de recherche en France. Elle se veut un événement de médiation scientifique convivial et gratuit, capable de rapprocher la science du citoyen.

*Pour lire le programme complet et se préinscrire,
rendez-vous sur le site de l'évènement.*



CONTACT PRESSE

Aurélia Meunier
+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10
aurelia.meunier@polytechnique.edu



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (40% de ses étudiants, 40% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

www.polytechnique.edu