

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 28 SEPTEMBRE 2021

L'Institut Polytechnique de Paris fête la science les 8 et 9 octobre 2021

À l'occasion de la 30^e édition de la Fête de la science, les scientifiques et personnels de recherche de l'Institut Polytechnique de Paris présenteront leurs recherches sous forme ludique et créative les 8 et 9 octobre prochains à l'École polytechnique. La journée du 8 octobre sera consacrée aux groupes scolaires (collèges le matin, lycée l'après-midi), et celle du 9 octobre, dont le programme est détaillé ci-après, sera ouverte au grand public.



Cette année, l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) participe à la 30^{ème} édition de l'événement national de la Fête de la science en regroupant pour la première fois les laboratoires de ses 5 Écoles (École polytechnique, ENSTA Paris, ENSAE Paris, Telecom Paris et Telecom SudParis) autour du thème « L'émotion de la découverte ». Venez à la rencontre des scientifiques pour découvrir et échanger sur leurs travaux et leurs avancées scientifiques.

Le Mus'X

À 11h, puis à 12h, venez découvrir les instruments scientifiques exposés au Musée de l'École polytechnique.

20 stands d'expériences et de découverte en libre accès

À partir de 13h30, le Village des sciences ouvrira ses portes. Le grand hall de l'École polytechnique accueillera une vingtaine de stands animés par des chercheuses et chercheurs des laboratoires d'IP Paris autour de plusieurs thèmes :

- Les robots d'aujourd'hui
- Sur les ondes
- La vie au microscope
- Vers l'infini et au-delà
- Des mathématiques au numérique
- L'énergie pour le climat

Pour ne donner qu'un exemple, le public pourra tester un jeu sonore immersif dans lequel le smartphone devient un sabre-laser permettant de parer des attaques tel un chevalier Jedi !

Des conférences et des ateliers

Parallèlement aux stands, d'autres animations destinées au grand public se dérouleront le samedi 9 octobre.

- Dix conférences se succéderont ainsi sur les rayons cosmiques, l'ARN ou encore sur les enjeux écologiques afin de découvrir et d'échanger avec les chercheurs sur des enjeux scientifiques d'actualité.
- Des visites de laboratoires seront aussi organisées pour découvrir la science au plus près du quotidien de la recherche.
- Enfin un atelier « pratique » pour les enfants de 7 à 12 ans aura lieu le samedi après-midi, lors duquel ils pourront créer une pile électrique à l'aide de citrons, de zinc et de cuivre.

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 découvrir tout le programme et vous inscrire (en particulier pour les visites et atelier où les places sont limitées), rendez-vous sur le site : <https://fetedelascience-ipparis.com>

Attention : le pass sanitaire sera obligatoire pour tous à partir de 12 ans.

www.ip-paris.fr

CONTACT PRESSE

Institut Polytechnique de Paris

Mathilde Ordas

mathilde.ordas@polytechnique.edu

+ 33 1 69 33 38 73 / + 33 6 30 30 02 62

À PROPOS DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

*L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit cinq grandes écoles d'ingénieurs françaises : L'École polytechnique, L'ENSTA Paris, L'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de poursuivre deux grandes ambitions : développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique de ses cinq Écoles fondatrices et à son alliance avec HEC, IP Paris se positionne comme une institution d'enseignement et de recherche leader en France et à l'international. [**www.ip-paris.fr**](http://www.ip-paris.fr)*