



Mercredi 9 octobre 2024 de 9h à 17h

STANDS, ATELIERS, CONFÉRENCES...

Cité Descartes - Bat. Lavoisier 5, bd Descartes 77420 Champs-sur-Marne

INFORMATIONS SUR LES ATELIERS **ET CONFÉRENCES** fetedelascience@univ-eiffel.fr

univ-gustave-eiffel.fr











L'Institut Francilien des Sciences Appliquées (IFSA) organise, dans le cadre de la Fête de la science, une journée de découverte à destination du grand public le mercredi 9 octobre 2024.

## **AU PROGRAMME**

(sous réserve de modifications des contenus):

De nombreux **stands** et ateliers permettant, à partir d'expérimentations simples, de transmettre des notions scientifiques. Par exemple :

- Les agrégats
- Chimie de la photographie
- La chimiluminescence du luminol
- Le Verre : un matériau de l'art
- La pyrite dans les fossiles : un minéral à double tranchant
- La filière de traitement de l'eau
- Démonstration de l'effet de serre causé par le CO2
- Dynamique des nano-gouttes d'hélium et photodissociation du diiode
- Quand les ondes électromagnétiques révèlent en douceur le vivant
- La mécanique des sols et des roches et ses applications dans le domaine du génie civil

• ...

## Des conférences:

- 10h30 : programmation à définir
- 14h00 : « Les Nanomatériaux au Service de l'Énergie et l'Environnement » par Pr. Yamin LEPRINCE, laboratoire ESYCOM

Des fresques du climat et de la biodiversité La visite des installations de Sense City, De laboratoires de recherche...

**FETE DE LA SCIENCE 2024** 

**DATE**MERCREDI 9 OCTOBRE 2024

LIEU UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL BÂTIMENT LAVOISIER 8 RUE GALILEE 77420 CHAMPS-SUR-MARNE **CONTACT**FETEDELASCIENCE@UNIV-EIFFEL.FR

POUR EN SAVOIR PLUS
HTTPS://IFSA.UNIV-GUSTAVE-EIFFEL.FR/
FETE DE LA SCIENCE : WWW.FETEDELASCIENCE.FR

