



**Université  
Gustave  
Eiffel**



© SARA HSEI FOTOLIA

# FÊTE DE LA SCIENCE

**Mercredi 6 octobre 2021**  
de 9h à 17h

**STANDS, ATELIERS,  
CONFÉRENCES...**

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

**INFORMATIONS SUR LES ATELIERS  
ET CONFÉRENCES**

[fetedelascience@univ-eiffel.fr](mailto:fetedelascience@univ-eiffel.fr)  
[univ-gustave-eiffel.fr](http://univ-gustave-eiffel.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

Par la mission  
de l'Institut national  
de la Recherche et de l'Innovation

**fête de la  
Science**

Paris  
Vallée de la Marne

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 6 octobre 2021.

## **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*
- *L'optique géométrique*
- *Démonstration de l'effet de serre causé par le CO<sub>2</sub>*
- *Quelques aspects sur les mesures*
- *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*
- ...

## **Deux conférences :**

- 10h30 : **"Pollution plastique : L'arbre qui cache la forêt"** par Romain TRAMOY, Postdoctorant au LEESU (UPEC/ENPC)
- 14h00 : **"Femmes et Sciences : situation actuelle et histoire"** par Jeanne GOULPIER (Doctorante - GEMASS-IMPMP) et Christian BROUDER (Directeur de recherche IMPMP)

## **La visite de *Sense City*, d'un laboratoire de recherche...**

### **FETE DE LA SCIENCE 2021**

#### **DATE**

MERCREDI 6 OCTOBRE 2021

#### **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/](https://ifsa.univ-gustave-eiffel.fr/)  
FETE DE LA SCIENCE EN France : [WWW.FETEDELASCIENCE.FR](http://WWW.FETEDELASCIENCE.FR)