

# fête de la Science

## DEMAIN S'INVENTE

LA SCIENCE ET L'INNOVATION  
À L'ÈRE DES TRANSITIONS

15 oct. 2022

École Centrale de Lyon  
Écully | 12h → 18h



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



POP'  
SCIENCES  
Université de Lyon



PROJECTIONS  
RENCONTRES



ATELIERS  
EXPOSITION



ÉCOLE  
CENTRALE LYON



→ [www.ec-lyon.fr](http://www.ec-lyon.fr) ←



# Les chercheurs et chercheuses de Centrale Lyon vous emmènent à la découverte des innovations d'aujourd'hui qui feront la société de demain.

## ➤ STANDS

Fabriquer de l'énergie avec des plantes, transmettre des informations par la lumière, réduire le bruit des avions, jouer avec les maths...

Venez tester, observer, comprendre !

*En continu de 12h à 18h*

## ➤ EXPO ART-SCIENCE

### Not A Number

L'artiste, Alex Andrix, submergé par les reflux de la population mondiale numérisée, se transforme en algorithme pour y chercher du sens.

*En continu de 12h à 18h*

## ➤ ATELIERS

SUR RÉSERVATION

### De la science cuisine

Comment fabriquer de la glace avec de l'azote liquide ? Quels sont les secrets du chocolatier pour obtenir un chocolat parfaitement brillant ? Venez vous amuser avec les sciences en cuisine.

*À 14h, 15h, 16h et 17h*

### Mapathon

À l'aide d'un logiciel libre venez cartographier des zones de crise dans des pays en voie de développement afin d'aider le travail des ONG.

*De 14h30 à 16h30*

## ➤ VISITES DE LABO

SUR RÉSERVATION

### De l'eau, de l'électricité et des Hommes

Découvrez les secrets prometteurs de l'ingénierie pour l'énergie, la santé et l'environnement.

*À 13h, 14h, 15h, 16h et 17h*

## ➤ RENCONTRE

### Transition écologique, féminisme et viticulture

En 2020 Sophie, Manon, Elisabeth et Zoé sont parties à la rencontre de vigneronnes européennes. Quatre mois de réflexions autour des grandes transitions que leur génération allait vivre.

*Projection en continu de 12h à 18h,  
rencontre à 16h30*

## ➤ INSTALLATION

### Les dimensions du système solaire

Venez vous immerger dans une maquette du système solaire au milliardième pour comprendre l'immensité de l'univers.

*En continu de 12h à 18h*



### [pratique]

École Centrale de Lyon,  
36 av. Guy de Collongue, Écully

**Parking** visiteurs

**Bus** : C6, 3, 55