

FESTIVAL SCIENCE ON STAGE

FRANCE

DURABILITE DANS L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES

Mercredi 4 octobre

9h -17h

**École normale supérieure
de Lyon**

**Bâtiment D8 Buisson - 19 Allée de
Fontenay 69007 Lyon**

FROM
TEACHERS
FOR
TEACHERS

**19 projets pédagogiques
innovants présentés**

**11 projets sélectionnés pour
représenter la France au festival
européen Science on stage**

à Turku en Finlande

du 12 au 15 aout 2024



SCIENCE ON STAGE
FRANCE



ENS
ENS DE LYON

LISTE DES PARTICIPANTS

Numéro projet	Nom prénom de l'enseignant	Titre du projet	Catégorie	Académie	Etablissement	Salle
11	GUYONNET Yoann	Comment être autonome en électricité ?	Digital Technologies in STEM Education	Poitiers	Collège Jean Monnet	GALERIE
12	MHIMDAT Said RUNGETTE Johan ROSEAU Fanny	Conception et réalisation d'une station de capteurs	Digital Technologies in STEM Education	Aix Marseille	Collège Vallis Aeria	GALERIE
9	MALGRAS Olivier	Apprendre par le jeu !	Diversity in STEM Teaching	Nancy Metz	Lycée Charles Jully	D8-003
4	LACLAVERIE Jean-Michel	La physique du poison rouge	Low-cost experiments in STEM Education	Bordeaux	Lycée Bernard Palissy	GALERIE
8	MEYER Jean-Brice	L'étude de l'effet Leidenfrost	Low-cost experiments in STEM Education	Poitiers	Lycée LP21 (Lycée Pilote Innovant International)	GALERIE
3	ZAOUI Magda	La ruche autonome	Science for the Youngest	Nancy Metz	Lycée Saint-Sigisbert	D8-007
14	VIALETTE Aurélie LOUE-MANIFEL Jeanne HUGUES Alice	Mission pollinisation	Science for the Youngest	Lyon	ENS de Lyon	D8-007
16	JOUBERT Oscar	SOS Plantes en Détresse	Science for the Youngest	Lyon	ENS de Lyon	D8-007
17	BESSAGUET Vincent	FabLab et Pil'Plus	Science for the Youngest	Limoges	Collège Paul Langevin	D8-007
1	AUBIN Jean-Baptiste	Math et magie	STEAM in Education	Lyon	MMI	D8-006
5	BRAUN Nathalie	Comment réaliser une courbe avec un nombre fini de contraintes ?	STEAM in Education	Nancy Metz	Lycée Rosa Parks	D8-006
6	MOUSSI Ouissem	How to photograph an invisible phenomenon ?	STEAM in Education	Lyon	Collège Colette	D8-006
7	MESMOUDI Mostefa	Roues à géométrie variable	STEAM in Education	Créteil	Collège JY Cousteau	D8-003
10	MILOUR Eric	Du lait au yaourt	STEAM in Education	Rennes	Collège Charles Le Goffic	D8-006
18	DESTERBECQ Corinne RIVIERE Francine	Bee Api & Face	STEAM in Education	Toulouse	Lycée Alexis Monteil	D8-006
19	MOULIN Renaud	Moto électrique repliable	STEAM in Education	Orléans Tours	Lycée St Denis	D8-006
2	BOURDETTE Sophie	Mon éolienne doublement écologique	STEM Education for Sustainable Development	Créteil	Collège JY Cousteau	D8-003
13	MANCINI Philippe	PASTEC	STEM Education for Sustainable Development	Nice	Collège Louis Clément	D8-003
15	BURGUNDER Geoffroy METAYER Sébastien	Parabolic solar cooker without tracking	STEM Education for Sustainable Development	Bordeaux	Lycée Bertrand de Born	D8-003

PLAN DU SITE

Accès jardin ENS

Entrée

LIBRAIRIE
ENS

Accueil
participants

GALLERIE

D8-001
Salle de
conférence

D8-003
STEM Education for
Sustainable Development
Projets 2-7-13-15
Diversity in STEM Teaching
Projet 9

Salon
(pauses café)

Digital Technologies
in STEM Education
Projets 11-12

Low-cost experiments
in STEM Education
Projets 4-8

D8-006
STEAM in Education
Projets 1-5-6-10-18-19

BUSTES

TOILETTES

Petit salon

D8-007
Science for the
Youngest
Projets 3-14-16-17

Vers la
salle
LIPEN

PROGRAMME

08H00 - Accueil café - Salle D8-004

Installation des stands

08H30 - Réunion du jury - Salle Lipen (après la salle D8-007)

Les horaires des autres réunions de jury seront donnés lors de cette première réunion.

09H00 - OUVERTURE DE LA JOURNEE - Salle D8-001

- **Philippe Jeanjacquot, président du comité Science on Stage France**

09H15 - 10H30 - Visite des stands par le jury

10H30 - Pause

11H00 - Présentations « on Stage » - Salle D8-001

- **Johanne Patry, Science on Stage Canada (15min)**
- **Fabiola Cacciatore, IPPOG Scientific Secretary & Head of Communications (30min)**

11H45 - 13H00 - Déjeuner au restaurant Crous Descartes

13H00 - 14H30 - Visite des stands par le jury

14H30 - 16H00 - Présentations « on Stage » - Salle D8-001

- **Michael Gregory, Ambassadeur Science on Stage France, chasseur de particules (15min)**
- **Anne Pawsey, Secretary General, European Physics Society (30min)**
- **Emily Howling, Université d'Oxford, CERN (15min)**
- **Nasko Stamenov, Ambassador Science on Stage Bulgarie (30min)**

16H00 - CLOTURE DE LA JOURNEE - Salle D8-001

- **Présentation du festival européen, comment s'y préparer ?**
- **Remise des prix**

17H00 - Démontage des stands