

Appel à projet scolaire pour les écoles, collèges, lycées
des bassins Rhône sud et Isère rhodanienne

Participation au Festival Pop'Sciences 2021

Université de Lyon / Musée et Site archéologique de Saint-Romain-en-Gal

Contexte et organisateur :

L'Université de Lyon¹ regroupe les principaux établissements d'enseignement supérieur et de recherche du site de Lyon-Saint-Etienne, universités et grandes écoles. Elle s'engage dans le dialogue entre sciences et société et contribue à la diffusion, au partage et à la mise en débat de la production de connaissances à travers des événements comme la Fête de la Science par exemple.

L'Université de Lyon via sa Direction Culture, Sciences et société (DCSS), a créé un portail web en mai 2017 : Pop'Sciences : <https://popsciences.universite-lyon.fr/> qui valorise toutes les actions de culture scientifique produites par l'Université de Lyon, ses établissements et ses principaux partenaires.

Le Festival Pop'Sciences est l'évènement fort associé au portail web Pop'Sciences. Pour rendre concrets ces acteurs et actions valorisés via le portail, l'Université de Lyon a décidé d'organiser tous les 2 ans un Festival Pop'Sciences sur 2/3 jours qui s'implante au cœur d'une ville et propose de fédérer un large public autour des questions et réponses de la science aux enjeux de société.

Collégiens du collège Victor Schoelcher, la Duchère ayant participé à la construction du jeu des langues Kosmopolit avec le laboratoire dynamique du langage.



¹ L'Université de Lyon est un site académique d'excellence à vocation mondiale. Structurée autour de douze établissements d'enseignement supérieur et de recherche et d'établissements associés, elle représente 140 000 étudiants, 172 laboratoires de recherche et 6 800 chercheuses et chercheurs.

Le Festival Pop'Sciences est l'occasion de réunir tous les acteurs de la culture scientifique présents sur Pop'Sciences : des chercheurs, des doctorants, des partenaires culturels du territoire, etc. pour permettre la rencontre directe avec les habitants et partager la passion de la science. **Les établissements scolaires sont aussi invités à participer au Festival en valorisant les projets qu'ils auront construit sur l'année scolaire 2020-2021.**



Ecoliers de l'école des Dahlias, la Duchère présentant le Chiffroscope, pour apprendre à compter, construit avec l'aide de l'Institut Français de l'Éducation.

Quelques chiffres clefs du dernier festival - mai 2019 – Lyon – La Duchère

- 1 500 visiteurs, dont 300 scolaires
- 47 animations différents (ateliers, conférences, jeux, stands, démonstrations, balades, etc.)
- **4 établissements scolaires exposants**
- 150 intervenants issus du monde de l'enseignement et de la recherche
- 80 acteurs socio-culturels et du monde de l'enseignement

Voir bilan détaillé

<https://popsociences.universite-lyon.fr/le-festival/>

Participation des scolaires au Festival 2021

Où ? : le Festival 2021 se tiendra au musée du Département du Rhône, **le Musée et Site archéologique de Saint-Romain-en-Gal** qui représente un pôle stratégique de l'archéologie romaine, à 30 km au sud de Lyon, entre Méditerranée et Bourgogne sur la rive droite du Rhône.

Reconnu à l'échelle internationale, le Musée se munit désormais d'une image moderne qui allie son ancrage archéologique à sa résonance au monde contemporain, développée autour de « l'Art de vivre » depuis la Gaule antique à nos jours, grâce à une programmation d'expositions, d'événements et de rendez-vous culturels invitant scientifiques, archéologues, artistes plasticiens, musiciens et publics à revisiter cet héritage exceptionnel.



Lycéens du lycée la Martinière Duchère présentant le microbiote avec l'aide d'étudiants de l'ENS Lyon.

Quand ? : Le Festival se tiendra

- le vendredi 21 mai 2021 de 9h à 12h et de 13h à 17h
- le samedi 22 mai 2021 de 10h à 22h
- le dimanche 23 mai 2021 de 10h à 18h

Les projets scolaires seraient présentés le vendredi et le samedi

Pour qui ? : écoles, collèges et lycées des bassins Rhône sud et Isère rhodanienne sont invités à proposer un projet qui sera présenté pendant le Festival

Quel projet ? : tous types de projets ou de dispositifs sur lesquels vous avez travaillé avec vos élèves sur l'année

Sur quel thème : le thème du festival 2021 sera

L'écoulement perpétuel...

Et si nous prenions le temps de l'observation, de la contemplation, de l'échange et du débat
avec les chercheurs de l'Université de Lyon

Face au Rhône, inépuisable, qui continue inlassablement sa route vers son embouchure, dans un paysage témoin d'époques antérieures mais aussi de nos sociétés contemporaines en pleine transformation, nous vous invitons à stopper pendant trois jours notre rythme accéléré pour tout simplement prendre le temps :

- Prendre le temps de regarder de plus près ces traces des mondes anciens, d'écouter les sons du passé, de rechercher les racines de la Terre ;
- Prendre le temps de penser nos mobilités, l'agriculture de demain, le tourisme durable, le télétravail, les vertiges des mondes numériques et de l'intelligence artificielle ;
- Prendre le temps de débattre sur la place des chercheurs et du savoir dans une société qui ne pensait pas être suspendue par une crise sanitaire et économique, sur les liens intergénérationnels, sur les désirs de la jeunesse ;

Dans un cadre convivial, accessible, dans ce musée à l'architecture puissante, au plus près de généticiens, astrophysiciens, archéologues, économistes... venez vous plonger, le temps d'un week end, dans l'archéologie non seulement du passé mais aussi du futur. Ce thème peut être pris de manière très ouverte par des disciplines très différentes en sciences expérimentales comme en sciences humaines et sociales, en voici quelques exemples :

- *Français : comment évoluent les langues parlées dans notre territoire ?*
- *Histoire et géographie :*
 - *archéologie : ce que nous disent les traces de notre passé*
 - *géographie : évolution des paysages dans le temps, relation nature/ville,*
- *Physique-chimie :*
 - *L'astronomie qui nous apporte une vision de notre monde sur une temporalité très longue et dans un espace immense : l'Univers*
 - *comment appréhender son environnement par les sons ?*
- ...

Comment ? : la forme de la présentation du projet pendant le Festival est libre : un stand présenté par les élèves au public, une conférence ou une projection commentée par les élèves, une animation/démonstration, un spectacle, etc. Les équipes de la DCSS et du Musée peuvent vous accompagner pour définir votre présentation.

Quelle aide puis-je recevoir ? : j'ai besoin d'un référent scientifique pour mener à bien mon projet ? Je souhaite faire intervenir un chercheur ou un jeune doctorant devant la classe ? Je souhaite visiter un lieu (laboratoire de recherche, site archéologique) ? Les équipes de la DCSS et du musée peuvent vous accompagner dans les différentes étapes de votre projet.

Calendrier :

- Jusqu'au vendredi 16 octobre 2020 = remplir la fiche projet : **je souhaite participer avec ma classe au Festival Pop'Sciences 2021** en ligne sur : <https://popsciences.universite-lyon.fr/agenda/festival-popsciences-mai-2021-appel-a-participation-pour-scolaires>
- Début novembre : réponse sur la sélection de projets retenus pour être présentés sur le Festival Pop'Sciences
- De novembre à décembre : mise en relation avec des scientifiques ou des intervenants pour vous aider dans la réalisation de vos projets
- De janvier à avril 2021 : réalisation de vos projets en classe
- D'avril à mai 2021 : calage de la présentation de votre projet au Festival Pop'Sciences.
- 21, 22, 23 mai 2021 : **Festival Pop'Sciences !**



Pour toute question :

Isabelle BONARDI, coordination du Festival

Université de Lyon

Direction culture, Sciences et société (DCSS)

Isabelle.bonardi@universite-lyon.fr

Yvan MATHEVET, Service des publics

Musée et Site archéologique

de Saint-Romain-en-Gal

Yvan.MATHEVET@rhone.fr