

FESTIVAL POP'SCIENCES - 17 ET 18 MAI 2019

Cinq espaces accessibles de 13h30 à 22h :

• **L'Agora** : un grand chapiteau où se déroulent les débats, les rencontres, les projections cinéma, les plateaux radio...

• **La Bibliothèque** : entre les ouvrages, les sciences s'installent dans tous les recoins de la bibliothèque.

• **Le Kiosque** : un espace dédié aux ateliers, aux quiz et aux séances de recherche participative.

• **Les Expos** : sur toute la place, un voyage au cœur des préoccupations scientifiques à travers différentes expositions.

• **Les Labs** : des stands thématiques pour accéder à des expériences scientifiques et voir la science en train de se faire.

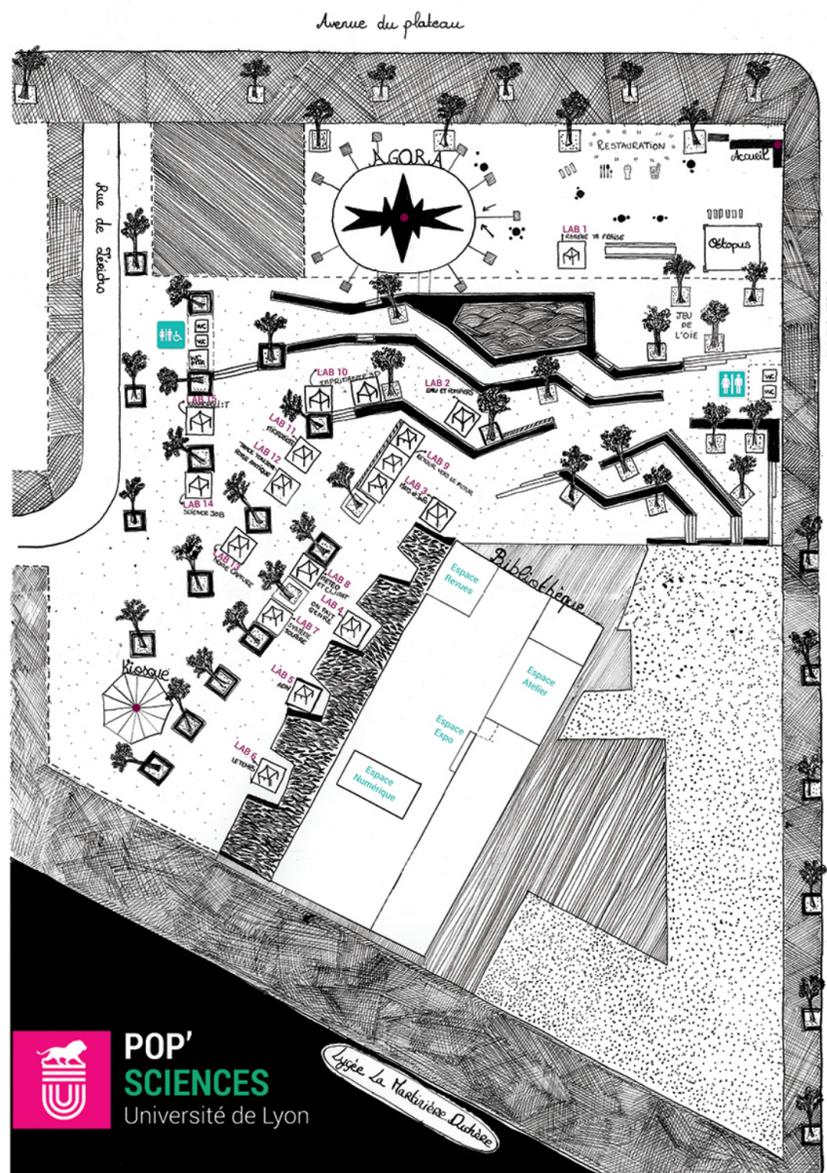
Et des dispositifs itinérants : des balades commentées sur le quartier, des valises de chercheurs, etc.

INFOS PRATIQUES

♿ Accès facile en transports en commun

🍽️ Restauration en continu

♿ Accessible aux personnes à mobilité réduite



FESTIVAL POP'SCIENCES À LA DUCHÈRE : Les partenaires

Organisé par



Avec le soutien de



Avec la participation

De nombreux membres universitaires et scientifiques : Université Claude Bernard Lyon 1, Université Lumière Lyon 2, Université Jean Moulin Lyon 3, Université Jean Monnet, ENS de Lyon, École Centrale de Lyon, INSA Lyon, Sciences Po Lyon, CPE Lyon, CNRS – Délégation Auvergne-Rhône-Alpes, Inria, IFSTTAR.

De nombreux partenaires associatifs et culturels de découverte des sciences.

Le festival n'aurait pas vu le jour sans le soutien actif de la Mission Lyon La Duchère, des différentes structures éducatives et socio-culturelles du quartier et des habitants investis dans le projet !

Pop'sciences, initiative de l'Université de Lyon via sa Direction Culture, sciences et société, est avant tout un portail numérique. Retrouvez tous les événements et les informations concernant la culture scientifique à Lyon Saint-Étienne sur popsciences.universite-lyon.fr !



FESTIVAL POP'SCIENCES 17 ET 18 MAI 2019 ■ LYON - LA DUCHÈRE

ATELIERS | JEUX | EXPOSITIONS | CONFÉRENCES | BALADES
13h30 – 22h | Place Abbé Pierre



Gratuit | Tout public

popsciences.universite-lyon.fr

PROGRAMME

L'AGORA

Vendredi 17 mai 2019

La gravité c'était mieux avant ^{Dès 14 ans}

Spectacle-débat | **De 14h30 à 15h30**

Quelle est la place de la vérité en ce début de XXI^e siècle ? Crise de la raison et crise de la science, individualisme et libéralisme, manipulation… Faut-il en rire ou en pleurer ? Commençons par en rire.

Organisé par l'Université Claude Bernard Lyon 1

Et 1, et 2, et 3 degrés… Est-ce un crime contre l’humanité ? ^{Dès 14 ans}

Débat | **De 16h à 17h30**

Autour de chercheurs, militants et activistes, plus de 100 lycéens et citoyens sont invités à venir débattre, comprendre et évaluer les solutions à imaginer pour davantage de justice climatique.

Organisé par le Master Ville et Environnements Urbains - Université de Lyon

MT180. Ma recherche en 3 minutes ! ^{Pour tous}

Talks et rencontres | **De 18h à 19h30**

Des doctorants du concours "Ma thèse en 180 secondes" présentent leur travail de recherche devant les publics et vont se confronter pour la première fois à leurs questions !

Organisé par l'Université de Lyon

La conquête spatiale a-t-elle un sens ? ^{Pour tous}

Ciné-débat | **De 20h30 à 22h**

A-t-on raison de vouloir aller sur Mars ? À partir d’images rares et d’extraits de films, dialogue avec un physicien et un géologue sur l’avancée de la recherche en sciences spatiales et la conquête de l’espace.

Organisé par le LabEx LIO - Laboratoire de Géologie de Lyon - Université de Lyon

La science et la culture ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Alimentation durable ? Tous à table ! ^{Pour tous}
 Émission radio | **De 14h30 à 15h30**
Comment mangeons-nous aujourd’hui et mieux manger demain ? “L'alimentation durable” ne fait pas l’unanimité autour de la table ! Qu’en pensent les enfants du quartier de la Duchère, les scientifiques… Et vous ?

Organisé par Imagineo - Station sans fil - Lieu de liens

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Fake-news. L'ère de la post-vérité ? ^{Dès 12 ans}
 Émission radio | **De 16h à 17h**
L'ère numérique exacerbe la fabrique des *fake news* et la manipulation des informations. Comment agir et se prémunir de cette vieille tendance qu’a l’Homme de détourner les nouvelles ?

Organisé par EuropeanLab Forum (Arty Farty) – Université de Lyon

Le monde de demain ^{Pour tous}

Shakespeare, écolo avant l’heure ^{Dès 12 ans}
 Conférence-théâtre | **De 17h30 à 18h**
À l’heure du réchauffement climatique et de l’extinction massive des espèces, Shakespeare nous montre les inquiétudes climatiques et environnementales de ses contemporains… il y a 400 ans !

Organisé par l'ENS de Lyon

Vera, une aventure cosmologique ^{Dès 8 ans}

Spectacle-débat | **De 19h à 20h**

Rencontre danse et théâtre sur l’histoire de l’astrophysicienne Vera Rubin et l’hypothèse de la matière noire.

Organisé par la Compagnie Hallet Eghayan

Le monde de demain ^{Pour tous}

Intelligence artificielle : ce sera pire demain ? ^{Pour tous}

Ciné-débat | **De 20h30 à 22h**

À partir d’extraits de films et de séries, regards croisés à la fois critiques, drôles et scientifiques sur l’avenir de nos sociétés à l’aune des nouvelles technologies du numérique.

Organisé par l'Université de Lyon

Le monde de demain ^{Pour tous}

LE KIOSQUE

Vendredi 17 mai 2019

DATA BOUFFE, la récup qui fait de la data ! ^{Dès 9 ans}

Atelier | **De 15h à 16h**

Représentez de manière créative et gustative des informations concernant le gaspillage alimentaire. Dans la peau de data enquêteurs & enquêtrices, vous décrypterez ces informations par petits groupes.

Organisé par l'Association BelleBouffe

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Dyslexie à l’université ^{Dès 16 ans}

Atelier-conférence flash | **De 16h30 à 18h**

Vous souhaitez mieux connaître la dyslexie ? Vous souhaitez mieux la comprendre ? Des spécialistes seront là pour répondre à toutes vos questions !

Organisé par le Laboratoire Interactions Corpus Apprentissages Représentations / LabEx ASLAN

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Art Show Auction. Combien pour cette œuvre d’art ? ^{Dès 14 ans}
 Quiz | **De 18h45 à 19h45**
Venez vivre en direct une simulation de ventes aux enchères pour mieux comprendre le coût des œuvres d’art contemporaines.

Organisé par le Laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Art Show Auction. Combien pour cette œuvre d’art ? ^{Dès 14 ans}
 Atelier | **De 15h30 à 16h30**
Venez vivre en direct une simulation de ventes aux enchères pour mieux comprendre le coût des œuvres d’art contemporaines.

Organisé par le Laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes

Le monde de demain ^{Pour tous}

Je réduis ma consommation énergétique ^{Dès 14 ans}

Atelier | **De 16h45 à 18h15**

Vous avez déjà fait des aménagements chez vous pour réduire votre consommation d’énergie ? Vous avez des idées sur la transition énergétique ? Venez partager votre expérience.

Organisé par l'Association Coexistence

LA BIBLIOTHÈQUE

Vendredi 17 mai 2019

Chiffrscope, j’apprends à compter ^{Dès 7 ans}

Espace revues | Atelier |

De 13h30 à 16h en continu

Les élèves de l’école des Dahlias présenteront leur projet mené tout au long de l’année autour d’un jeu de collaboration sur l’apprentissage de la numérisation.

Organisé par École des Dahlias - Institut Français de l’Éducation

Variations physiques. Plongeon artistique au cœur des particules ^{Dès 9 ans}

Espace revues | Atelier | **De 16h à 19h en continu**

Quand artistes et scientifiques se rencontrent… Cette œuvre immersive de réalité virtuelle vous plongera dans une expérience surprenante et esthétique.

Organisé par le Laboratoire de Physique de Lyon - Alex Andrix (artiste)

Le monde de demain ^{Pour tous}

Exils adolescents ^{Dès 14 ans}

Espace atelier | Ciné-débat | **De 17h30 à 19h30**

Projection-commentée du film documentaire « Exils adolescents » d’Antoine Dubos, portant sur les problématiques des demandeurs d’asile mineurs isolés.

Organisé par le Laboratoire Interactions Corpus Apprentissages Représentations / LabEx ASLAN

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Organisé par l'Institut d'Histoire des Représentations et des Idées dans les Modernités / LabEx COMOD

Le monde de demain ^{Pour tous}

Organisé par l'Université de Lyon

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Laïcité et religion dans la France d’aujourd’hui ^{Pour tous}
 Espace expo | Exposition | **En continu**
La gestion du fait religieux en France : faites un point sur cette laïcité française si mal comprise par beaucoup et pourtant essentielle pour ce qu’on nomme le « vivre ensemble ».

De 14h à 15h temps d’échange autour de l’exposition

Organisé par le LabEx COMOD - Institut Supérieur d’Étude des Religions et de la Laïcité

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le numérique en toute humanité ^{Pour tous}

Parvis | Atelier | **De 14h à 18h en continu**

Un dispositif in-situ et co-construit sur le parvis de la bibliothèque de La Duchère.

Organisé par la bibliothèque de La Duchère. Design : Antoine Bouré

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Tout va mieux en le disant ! ^{Dès 14 ans}
 Espace revues | Atelier | **De 14h à 18h en continu**
Les auteurs sont à l’honneur avec Écriture Plurielle. Venez les rencontrer, feuilleter leurs livres et participer à la Tour des Mots, un atelier interactif express.

Organisé par l'Association Écriture Plurielle

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Découverte du portail Pop’Sciences ! ^{Pour tous}
 Espace numérique | Atelier | **À 15h et à 16h**
Vous êtes curieux de sciences ? Découvrez Pop’Sciences ! Avant d’être un festival, Pop’Sciences est un portail web qui vous informe de toute l’actualité de la culture scientifique sur le territoire.

Sur inscription - 10 pers. par session de 30 min.

Organisé par l'Université de Lyon

Le monde de demain ^{Pour tous}

LES LABS - EN CONTINU

Vendredi 17 et samedi 18 mai 2019

Le monde de demain ^{Pour tous}

Lab#2 L’eau et les sapeurs-pompiers, une histoire sans fin ^{Dès 7 ans}

Quel chemin suit l’eau avant d’arriver à notre robinet ? Le parcours était-il le même à l’époque romaine ? (Re)découvrez le cycle de l’eau par le biais de jeux ludiques. Présentation de l’exposition « L’eau et les sapeurs-pompiers, une histoire sans fin ».

Pendant le festival, le Musée des sapeurs-pompiers Lyon-Rhône est ouvert le vendredi 17 de 14h à 18h, ainsi que le samedi 18 mai à 17h en préambule à la Nuit des Musées 2019.

Organisé par le Musée des sapeurs-pompiers Lyon-Rhône

Le monde de demain ^{Pour tous}

Démonstration de la réalisation d’un os par une imprimante 3D.

Organisé par l'Université Claude Bernard Lyon 1

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Lab#11 [vendredi] Microbiote. Garant de notre santé ^{Dès 12 ans}

Enflez votre blouse de biologiste et partez à la découverte d’un (micro)monde ! Un atelier pour comprendre ce qu’est le microbiote et l’influence qu’il a sur notre santé.

Organisé par les élèves de Première du Lycée la Martinière Duchère

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}

Le monde de demain ^{Pour tous}