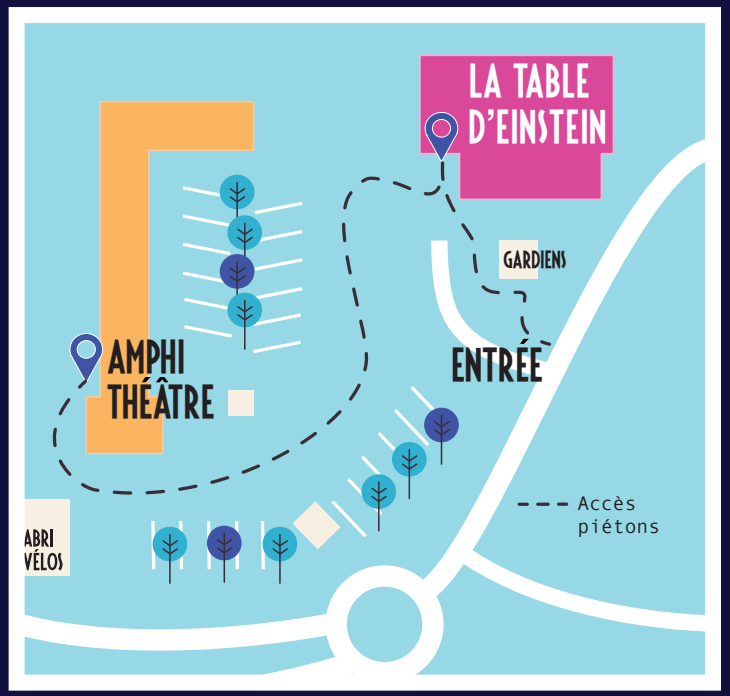
PLAN



INVENTONS LE FUTUR

Samedi 3 octobre 2020 | 14h-18h30

Ateliers | Rencontres | Conférences

Délégation CNRS Rhône Auvergne
2, avenue Albert Einstein - Villeurbanne
www.rhone-auvergne.cnrs.fr

POP' SCIENCES Université de Lyon

UNIVERSITÉ DE LYON

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

cnrs

INVENTONS LE FUTUR !

Par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

CNRS RHÔNE AUVERGNE

3 octobre 2020

14H 18H30

GRATUIT

WWW.RHONE-AUVERGNE.CNRS.FR

© Freepik

PROGRAMMATION

Voyager dans le temps, avoir un usage raisonné de l'intelligence artificielle, vivre en meilleure santé, utiliser des matériaux aux propriétés révolutionnaires… Quel futur souhaitons-nous ? Dans les laboratoires de recherche des femmes et des hommes travaillent chaque jour à concevoir des solutions sobres, durables, originales et créatives.
Venez rencontrer les scientifiques qui inventent notre futur, et pourquoi pas l'imaginer avec eux !

LA TABLE D'EINSTEIN

DE 14H À 18H

Archéologie sonore : voyage entre passé et futur
Atelier-découverte *à partir de 8 ans*
Avec la Maison des Sciences de l'Homme Lyon Saint-Étienne (MSH LSE, CNRS / ENS de Lyon / Lyon 3, Sciences Po Lyon / Lyon 2/ UJM / Lyon 1)

Comprendre le vivant pour régénérer les corps
Atelier-découverte *à partir de 8 ans*
Avec l'institut Lumière Matière (iLM, CNRS / Lyon 1)

L'hydrogène : le carburant du futur ?
Atelier-découverte *à partir de 8 ans*
Avec l'Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon (IRCELYON, CNRS / Lyon 1)

La fabrique d'imaginaires
Rencontre toutes les 30 minutes *à partir de 10 ans*
14h puis **16h** : **Des intelligences artificielles pour nous faciliter la vie ?**
Avec Li-Cam, auteure de science-fiction, et Jérémie Mattout, neuroscientifique Inserm du Centre de recherche en neurosciences de Lyon (CRNL, CNRS / Lyon 1 / Inserm / UJM)
14h30 puis **16h30** : **Vers une seule langue sur Terre pour tous se comprendre ?**
Avec Marc Tang, chercheur en linguistique au laboratoire Dynamique du langage (DDL, CNRS / Lyon 2)
15h puis **17h** : **Mettre la société « en équation » pour s'organiser et prévoir l'avenir ?**
Avec Olivier Paquet, auteur de science-fiction, et Pablo Jensen, physicien CNRS spécialiste de la modélisation au Laboratoire de physique de l'ENS de Lyon (ENS de Lyon / CNRS / Lyon 1)
15h30 puis **17h30** : **Vivre éternellement ?** Avec Dorian Ziegler, doctorant au Centre de recherche en cancérologie de Lyon (CRCL, CNRS / Léon Bérard / Lyon 1 / Inserm)

AMPHITHÉÂTRE

SUIVEZ-NOUS !
@CNRS_dr07

DE 14H À 18H30

DE 14H À 14H30
Her : intelligence artificielle, du fantasme à la réalité
Ciné-sciences *à partir de 12 ans*
Avec Mathieu Lefort, maître de conférences à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et membre du Laboratoire d'informatique en image et systèmes d'information (LIRIS, CNRS / Lyon 2 / Ecole Centrale de Lyon / INSA de Lyon / Lyon 1)

DE 15H À 15H45
Vers un futur plus proche de notre nature ?
Rencontre *à partir de 15 ans*
Avec Magali Ollagnier-Beldame, chargée de recherche CNRS au laboratoire Interactions, corpus, apprentissage, représentations (ICAR, ENS de Lyon / CNRS / Lyon 2)

DE 16H À 16H45
Le graphène : un surdoué prêt à sortir du laboratoire ?
Conférence *à partir de 10 ans*
Avec Fabien Vialla, maître de conférences à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et membre de l'institut Lumière Matière (iLM, CNRS / Lyon 1)

DE 17H À 18H30
Corps réparé, corps modifié
Débat *à partir de 12 ans*
Avec Raphaële Andrault, chargée de recherche CNRS à l'Institut d'histoire des représentations et des idées dans les modernités (IHRIM, UJM / ENS de Lyon / CNRS / Lyon 2 / Lyon 3 / UCA), Jean-Baptiste Cabaud, écrivain et poète, Philippe Liotard, maître de conférences à l'Université Lyon 1 et membre du Laboratoire sur les Vulnérabilités et l'Innovation dans le Sport (L-VIS, Lyon 1) et Christophe Marquette, directeur de recherche CNRS à l'Institut de chimie et biochimie moléculaires et supramoléculaires (ICBMS, Université Claude Bernard Lyon 1/CNRS/ INSA Lyon/CPE Lyon) et directeur de la plateforme 3d.FAB

Plus d'informations sur notre site web : **www.rhone-auvergne.cnrs.fr**

L'application des gestes barrières, et notamment le port du masque sont obligatoires (pour tous les visiteurs de 11 ans et plus) durant votre visite.