

## Programmation exceptionnelle du musée des Confluences pour les 80 ans du CNRS

Communiqué de presse régional  
le vendredi 20 septembre 2019

Pendant la Fête de la science, le musée des Confluences propose un Village des sciences avec le CNRS à l'occasion de ses 80 ans. Cette collaboration inédite a généré une programmation ambitieuse : du 3 au 6 octobre, près d'une cinquantaine d'animations sont proposées au public avec une grande diversité de sujets et de formats. Le Village sera également le siège de l'inauguration départementale de la Fête de la science en Métropole de Lyon et Rhône.



### Au musée des Confluences

Entrée gratuite

86 quai Perrache, Lyon 2<sup>e</sup>

Arrêt « Musée des Confluences » du Tram T1

Parking « Musée des Confluences » à proximité

### Dates et horaires d'ouverture au public :

- Jeudi 3 octobre de 14h à 22h
- Vendredi 4 octobre de 11h à 19h
- Samedi 5 octobre de 10h à 19h
- Dimanche 6 octobre de 10h à 18h

### Programme détaillé :

[www.museedesconfluences.cnrs.fr](http://www.museedesconfluences.cnrs.fr)

Le CNRS et le musée des Confluences ont mobilisé plus d'une centaine de scientifiques de Lyon, Saint-Etienne et Clermont-Ferrand. Au total, 46 animations sont proposées : une quinzaine de rencontres (conférences, projections-débats, tables-rondes et séances de « scientific-dating »), sept installations (portraits de femmes scientifiques sur le parvis du musée, créations art-sciences, impression 3D géante, maison penchée, illusions d'optique...), deux spectacles en auditoriums mais aussi des démonstrations, expériences participatives, jeux, réalité virtuelle, ateliers, dégustation ou encore escape game. Cette diversité se retrouve également dans les disciplines représentées : sciences humaines, biologie et santé, physique, chimie, science de l'univers, ingénierie, informatique ou encore mathématiques.

## Focus sur quelques animations



### Imprimer le vivant

L'impression 3D révolutionne la santé. Des scientifiques montreront comment ils imaginent des matériaux et des procédés d'impression toujours plus performants dans l'objectif de développer des tissus vivants et fonctionnels. Dès maintenant, le public peut réagir sur le sujet via l'expérience live « Humain Réparé » disponible sur [www.fabric-advanced-biology.univ-lyon1.fr](http://www.fabric-advanced-biology.univ-lyon1.fr). Par ailleurs, et dans un tout autre domaine, une imprimante 3D géante imprimera en direct la copie d'un fossile unique, découvert à l'autre bout de la planète.

*Proposé par la Plateforme 3d.FAB (CNRS / Lyon 1). Crédit photo : Plateforme 3d.FAB.*



### La science taille XX Elles

Cette installation à découvrir sur le parvis du musée, met en lumière une vingtaine de femmes scientifiques. Leurs parcours dévoilent toute une diversité de disciplines et d'activités : autant d'invitations à s'intéresser aux sciences et aux techniques, et pourquoi pas d'en faire son métier... En complément de la découverte de l'exposition, des conférences scolaires et des rencontres avec des scientifiques « XX Elles » sont programmées.

*Par l'association Femmes & Sciences, le CNRS et de l'ENS de Lyon. Crédit photo : Vincent et Caroline Moncorgé - CNRS / ENS de Lyon / Femmes et Sciences.*



### Réalité virtuelle : de la physique à l'histoire

Plusieurs animations sont proposées en réalité virtuelle : l'œuvre *Variations physiques*, avec une plongée très immersive inspirée de la physique, mais aussi une multitude de reconstitutions de scènes et de quartiers anciens.

*Par le Laboratoire de physique (ENSL / Lyon 1 / CNRS), le Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes (LARHRA, CNRS / Lyon 2 / Lyon 3 / Grenoble Alpes / ENSL), la Maison des Sciences de l'Homme (MSH-LSE, CNRS / ENSL / Sciences Po / Lyon 1 / Lyon2 / Lyon 3 / UJM). Crédit photo : Projet Bretez.*



### Pour en voir de toute les couleurs

Plusieurs animations sont proposées autour de la couleur avec notamment des expériences pour comprendre celles observées sur des animaux, des végétaux ou des minéraux, dont certains sont luminescents.

*Par l'Institut Lumière Matière (CNRS / Lyon 1) et le Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces (LMI, CNRS / Lyon 1). Crédit photo : Didier Descouens.*



### Questions de points de vue...

La réalité dépend de la façon avec laquelle on la regarde ! Le public pourra observer des objets réels qui lui apparaîtront irrésistiblement comme des cubes, des ponts, des chaises, des cercles... et il découvrira finalement combien il été piégé par son point de vue ! Surprises et déstabilisation garanties. Et en point d'orgue : la visite d'une maison penchée dans laquelle les perceptions seront mises à rude épreuve.

*Par le Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL, CNRS / Inserm / Lyon 1/ Université Jean Monnet). Crédit photo : CRNL.*

### Enquête sur les momies

Une projection débat proposée le jeudi 3 octobre à 19h30 reviendra sur l'étude de momies coptes découvertes à la fin du 19<sup>e</sup> siècle en moyenne Egypte. En parallèle, un « atelier chocolat » ouvert à partir de 8 ans le samedi et le dimanche permettra de comprendre les recherches faites par des « tribologues » (inscriptions sur place).

*Par le Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS, CNRS / ECL / ENISE / ENTPE). Crédit photo : Cyril FRESILLON / MBA Dunkerque / LTDS / CNRS Photothèque.*



### Célébration des 80 ans du CNRS et inauguration de la Fête de la Science

Le 3 octobre, au musée des Confluences, la communauté scientifique et ses partenaires sont invités à fêter à la fois les 80 ans du CNRS et la tenue de la 28<sup>e</sup> édition de la Fête de la Science en Métropole de Lyon et Rhône.

- 16h : conférence marquant les 80 ans du CNRS
- 17h30 : lancement officiel de la Fête de la Science pour la Métropole de Lyon et le Rhône
- 18h : visite inaugurale du Village des Sciences du musée des Confluences

*Inscription obligatoire sur demande auprès du service presse.*

L'anniversaire du CNRS est célébré partout en France avec près de 400 événements dont une quarantaine sur sa circonscription Rhône Auvergne (programme complet sur [www.80ans.cnrs.fr](http://www.80ans.cnrs.fr)). Le musée des Confluences a souhaité s'y associer avec ce Village et avec une série de grandes conférences tout au long de l'année, dont deux encore à venir fin 2019 : le 24 octobre à 19h sur l'environnement et le 12 décembre même heure avec une session d'économie expérimentale impliquant le public en direct.

## Notes

- Programme du Village des sciences : [www.museedesconfluences.cnrs.fr](http://www.museedesconfluences.cnrs.fr)
- 80 ans du CNRS : [www.80ans.cnrs.fr](http://www.80ans.cnrs.fr)
- Musée des confluences : [www.museedesconfluences.fr](http://www.museedesconfluences.fr)
- Fête de la Science : <https://popsociences.universite-lyon.fr/grands-evenements/fete-de-science/>

## Contacts presse

Sébastien Buthion

Communication CNRS Rhône Auvergne

+33 (0)6 88 61 88 96

[dr07.communication@cnrs.fr](mailto:dr07.communication@cnrs.fr)

Claire-Cécile David

Relations publiques et presse du musée des Confluences

+33 (0)4 28 38 12 14

[claire-cecile.david@museedesconfluences.fr](mailto:claire-cecile.david@museedesconfluences.fr)

**Retrouvez tous les communiqués du CNRS**

En national : [www.cnrs.fr/fr/espace-presse](http://www.cnrs.fr/fr/espace-presse)

En Rhône Auvergne : [www.dr7.cnrs.fr](http://www.dr7.cnrs.fr)