



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | ANNECY | 7 MARS 2017

« La Nuit des ondes gravitationnelles », le 20 mars 2017 à Annecy et dans toute la France

Le CNRS et la Société Française de Physique organisent le 20 mars 2017 « La Nuit des ondes gravitationnelles » dans une quinzaine de villes de France et d'Italie. À Annecy, la soirée est organisée à l'Impérial Palace par le LAPP, laboratoire du CNRS.

Avec des conférences scientifiques, des visites virtuelles de laboratoires, un quizz et une projection d'extraits de films commentés, cet événement gratuit et ouvert à tous célébrera la découverte des ondes gravitationnelles annoncée en février 2016.

La Nuit des ondes gravitationnelles sera l'occasion pour des lycéens, étudiants et tous les curieux des sciences de venir s'informer et échanger sur cette découverte scientifique majeure lors d'une grande soirée festive qui se tiendra simultanément dans 12 villes en France et 2 villes en Italie : Paris, Annecy, Bordeaux, Dunkerque, Limoges, Lyon, Marseille, Lille, Nancy, Nice, Orléans, Strasbourg, Cascina et Florence. Aucune connaissance scientifique préalable n'est requise.

Dans chacune de ces villes, la soirée commencera à 18h30 par une conférence scientifique : à Annecy, à l'Impérial, celle-ci sera présentée par Benoît Mours, chercheur au LAPP. Puis, vers 20h15, tous les sites seront interconnectés par vidéo : animée en direct depuis le Grand Rex par l'auteure et comédienne Florence Porcel, cette deuxième partie de soirée débutera par la visite en direct de la salle de contrôle de Virgo à Cascina (Italie). Les équipes du CNRS, ainsi que celles en Italie et aux Pays-Bas, très impliquées dans l'expérience Virgo, ont également contribué aux côtés des collègues américains de l'expérience Ligo à la découverte des ondes gravitationnelles. À Annecy, la troupe de théâtre d'improvisation les Souffleurs aux Gradins assurera l'animation, et l'artiste contemporain Jordane Saget proposera une performance live, pour une soirée mémorable à ne pas manquer !

Programme de la Nuit des ondes gravitationnelles à l'Impérial Palace

18h : Accueil du public

18h30 : Conférence scientifique, par Benoît Mours, chercheur au LAPP (CNRS/Université Savoie Mont Blanc)

19h40 : Séance d'improvisations, par les Souffleurs aux Gradins

20h00 : Début de la performance live de Jordane Saget

Deuxième partie de la soirée, en simultané depuis le Grand Rex à Paris

20h15-20h30 : Visite en direct de l'expérience Virgo en Italie (Cascina) depuis la salle de contrôle

20h30-21h00 : Quizz



www.cnrs.fr



Société Française
de Physique



Laboratoire d'Annecy-le-Vieux
de Physique des Particules

21h00-21h10 : Projection d'un film sur le Laboratoire des matériaux avancés du CNRS.

21h10-22h30 : Table ronde "Science et Cinéma : la relativité au cinéma" autour d'extraits de films avec Richard Taillet, professeur à l'Université Savoie Mont Blanc et chercheur au Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de physique théorique (CNRS/Université Savoie Mont Blanc) et Quentin Lazzarotto de l'Institut Henri Poincaré (CNRS/UPMC), réalisateur de cinéma et de documentaires scientifiques.

Plus d'informations :

<http://lapp.in2p3.fr>

<http://www.cnrs.fr/nuit-des-ondes-gravitationnelles/>

#NuitDesOG

Pour un aperçu du travail de Jordane Saget :

<https://www.instagram.com/jordanesaget/>

#NuitDesOG

Paris
Annecy
Nice
Vaulx-en-Velin
Marseille
Lille
Dunkerque
Nancy
Bordeaux
Limoges
Orléans
Strasbourg
Cascina (Italie)
Florence (Italie)

La nuit
des
ondes
gravita-
tionnelles

20 mars 2017

Une soirée festive

Conférences, quizz, table ronde science et cinéma, visite virtuelle de l'expérience Virgo...

Entrée libre et gratuite
dans la limite des places disponibles

Impérial Palace - 18h30
Allée de l'Impérial, 74010 Annecy

Soirée animée par les
Souffleurs aux Gradins
et performance live de l'artiste
contemporain **Jordane Saget**



Contact local

Delphine PELLOUX | T +33 (0)4 50 09 16 60 | delphine.pelloux@lapp.in2p3.fr