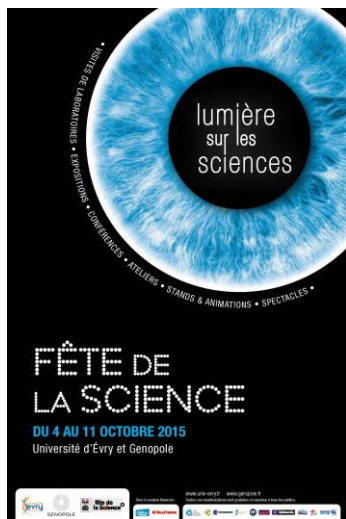




Lumière sur les sciences à l'Université d'Evry et à Genopole

**Du dimanche 4 au
dimanche 11 octobre 2015**



Pour cette édition 2015 de la Fête de la science, l'Université d'Evry et Genopole vous invitent à faire la « lumière sur les sciences » au travers d'animations diverses, gratuites et ouvertes à tous.

Découvrez les nombreuses propriétés de la lumière, source d'énergie essentielle à la vie et fabuleux instrument de recherche aux applications fascinantes, et venez explorer bien d'autres sujets liés aux sciences du vivant et aux biotechnologies.

Chercheurs et entrepreneurs proposent au grand public et aux élèves des visites de laboratoires, ateliers, stands, animations, spectacles, conférences et expositions.

INFORMATIONS PRATIQUES

Renseignements et inscriptions :

stephanie.cardon@univ-evry.fr
communication@univ-evry.fr

01 69 47 90 48

Veronique.LeBoulch@genopole.fr
communication@genopole.fr

01 60 87 44 98

Au programme :

Inauguration départementale de la Fête de la science

Une grande première à Evry : le Conseil départemental de l'Essonne a choisi l'Université pour inaugurer la Fête de la science dans le département.

Un après-midi festif est proposé, en partenariat avec l'association Planète Sciences Ile-de-France et en présence de Costel SUBRAN, président du Comité national 2015 Année de la lumière en France. Stands et animations autour de la lumière, du climat, de la génétique, de la robotique et des illusions seront suivis du spectacle « A la recherche des canards perdus », une épopée polaire sur le réchauffement climatique, par la Compagnie Vertical Détour.

Dimanche 4 octobre à partir de 14h



www.fetedelascience.univ-evry.fr

www.univ-evry.fr
www.genopole.fr
www.essonne.fr

Chercheurs et entrepreneurs ouvrent leurs laboratoires et entreprises



Découvrez les sciences et les biotechnologies en visitant les laboratoires, ces lieux insolites où se conduit la recherche de demain. Sept laboratoires académiques, deux entreprises de biotechnologies ainsi que la Pépinière d'entreprises Genopole CCI Essonne vous feront découvrir leurs recherches appliquées à la santé, à l'environnement ou encore à la mise au point de biothérapies innovantes.

Du mercredi 7 au dimanche 11 octobre

UNIVERSITE D'EVRY-VAL-D'ESSONNE

Site de Maupertuis
3, rue du Père Jarlan
91025 Evry

Site du Pelvoux
34, rue Pelvoux
91020 Courcouronnes

Bibliothèque Universitaire
2 rue André Lalande
91025 Evry cedex

Les femmes de science à l'honneur

Regard sur celles qui ont marqué l'Histoire de la science à travers le **spectacle** « Marie et Irène Curie, femmes de sciences », par la Compagnie Palamente, et l'**exposition** « Infinités Plurielles », mettant en lumière 18 portraits de femmes scientifiques réalisés par la photographe Marie-Hélène Le Ny.

Spectacle jeudi 8 à 14h30 ; exposition du 4 au 30 octobre

Des animations autour de la lumière

- Un **spectacle** basé sur « l'expérimentation » de la lumière divertira les plus petits et vous permettra de vérifier l'adage « C'est en faisant des erreurs que l'on fait avancer la science ! » *Samedi 10 à 14h30*

- Des sociétés de Genopole, d'Opticsvalley et des médecins animeront des stands au Centre Hospitalier Sud Francilien et dévoileront des technologies de pointe exploitant la lumière pour des applications médicales ou pour notre santé.

Jeudi 8 à 12h30 et samedi 10 à 14h

- Quelle meilleure illustration du lien entre art et science que la cinématographie ? Maîtresse de conférences en sociologie filmique, Réjane VALLÉE vous présentera la naissance de cette technique indissociable de la lumière, et répondra à vos interrogations et remarques au cours d'une **conférence-débat** ouverte à tous. *Vendredi 9 à 10h et 14h*

- L'**exposition** « Le laser à tout faire », par le CNRS, vous montrera comment 50 ans après son invention, la lumière laser a investi notre quotidien pour nous permettre de mesurer, analyser, agir sur la matière et communiquer. - *Du 21 septembre au 10 octobre*

- Testez vos connaissances au cours d'un quizz et continuez votre découverte de la lumière en parcourant les **stands** de l'université : vous apprendrez comment la lumière permet de transmettre des informations et même d'espionner à distance. Immiscez-vous dans les formidables propriétés des animaux, végétaux et objets luminescents.

Vendredi 9 et samedi 10 octobre

Les ateliers des Lutins des sciences et de l'Institut de Génomique : quand les enfants enfilent le costume de scientifique

Pour que la science s'invite dans leur vie dès le plus jeune âge, les scientifiques en herbe pourront dès l'âge de 4 ans s'équiper de blouses blanches, et réaliser des expériences scientifiques, manipuler la lumière pour en découvrir les secrets, extraire leur ADN ou encore mener une enquête scientifique. Un premier diplôme scientifique à la clé ! *Samedi 10 et dimanche 11 octobre*



* Animations gratuites et ouvertes à tous les publics *

GENOPOLE

Campus 1
5, rue Henri Desbruères
91000 Evry

Campus 2
2, rue Gaston Crémieux
91000 Evry

Campus 3
Pépinière Genopole Entreprises
CCI Essonne
Rue Pierre Fontaine
91000 Evry

CENTRE HOSPITALIER SUD FRANCILIEN

116, bd Jean Jaurès
91100 Corbeil-Essonnes