



CURIOSITas - Partie 2

Festival de la création Arts & Sciences



EXPOSITION CURIOSITas-Partie 2

Du 10 au 25 octobre 2015
Au château du Val Fleury

EN PARTENARIAT AVEC

université
PARIS-SACLAY

LA DIAGONALE



île de France

Dans le cadre du festival CURIOSITas, organisé par la Diagonale Paris-Saclay, le château du Val Fleury accueille la «Partie 2» de cet événement Arts & Sciences du 10 au 25 octobre 2015. Des projets sur la thématique des phénomènes lumineux, des créations d'art interactif, seront installés dans les salles du château. Une exposition «grand public» qui s'adresse à tous les curieux de 7 à 97 ans !

Le Festival CURIOSITas a pour ambition de rapprocher deux domaines trop longtemps considérés comme opposés mais qui montrent de plus en plus d'affinités : les arts et les sciences. C'est l'occasion exceptionnelle d'admirer des créations innovantes nées de la rencontre entre les scientifiques et les artistes. **Ces installations sont tout spécialement créées pour le festival CURIOSITas.** Les artistes ont ainsi l'opportunité de détourner les instruments et expériences quotidiens des scientifiques à des fins artistiques et de découvrir des techniques innovantes. Artistes et scientifiques repoussent les limites de leur discipline, s'ouvre à de nouvelles problématiques et adopte le regard de l'autre. **Venez participer à ces étonnantes expériences interactives !**

Mercredi après-midi et le weekend : **MÉDIATION SCIENTIFIQUE**
Des médiateurs vous accueilleront sur place pour vous guider à travers les oeuvres.

MUR CINÉMATIQUE - Déplacez-vous le long du Mur Cinématique et découvrez ses mystères !

Le visiteur parcourt un chemin lumineux, et à la façon d'un zootrope, par illusion d'optique, des poissons multicolores apparaissent en mouvement.

PORTEURS DE PROJET :
Jacques Sabater, Institut d'Optique Graduate School – CNRS,
Université Paris-Sud.
Anne-Lise King, Artiste



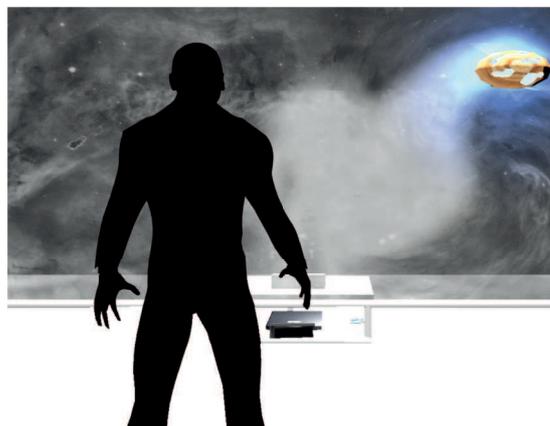
SPHAERA - Mesurez-vous à cette expérience interactive sensorielle !

Cette oeuvre vous offrira une expérience sensorielle et spatiale et intime où vous réagirez avec une surface interstellaire : vos mouvements seront captés et leurs formes projetées sur l'écran.

PORTEURS DE PROJET :

Florian Focone, Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur – CNRS, Université Paris-Sud

Manuel Volmar, Ecole Supérieure des Arts Appliqués.



FIVE KEYS - Une sculpture de lumière qui déploiera pour vous ses couleurs fluorescentes !

Les étudiants ont travaillé sur l'utilisation de LEDs UV, en substitution de tube de lumière noire pour les travaux sur la fluorescence de l'artiste Éric Michel. *Five Keys* est le prototype d'une nouvelle oeuvre résultant de ces recherches.

PORTEURS DE PROJET :

Prisca Perlemoine, Pierre Marani, Grace Nestor, Nicolas Dalloz, Institut d'Optique Graduate School
Eric Michel, Artiste

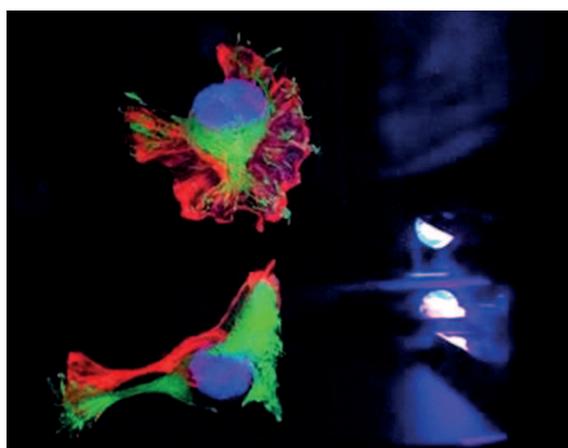
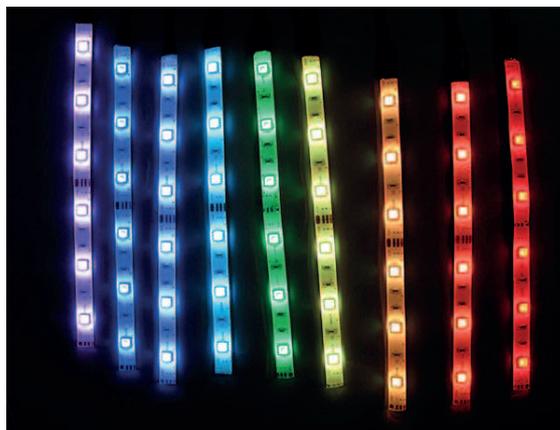


RAINBOW - Découvrez ce prototype de neuf bandeaux LEDs dont les couleurs s'animeront sous vos yeux pour former un arc-en-ciel !

Un projet de fresque composé de bandeaux LEDs RGB, qui pourra à terme être commandée par un dispositif interactif (utilisant par exemple des données de spectrographie). L'oeuvre *Rainbow* présentée est le prototype réalisé par les étudiants de l'Institut d'Optique Graduate School.

PORTEURS DE PROJET :

Prisca Perlemoine, Pierre Marani, Grace Nestor, Nicolas Dalloz, Institut d'Optique Graduate School
Eric Michel, Artiste



IMAGINE YOUR CELLS - Imagine your cells vous propose un voyage imaginaire au cœur des cellules du corps humain.

L'installation *Imagine your cells* vous fait découvrir ce qu'il y a à l'intérieur d'une cellule grâce à une technique de marquage moléculaire par immunofluorescence jumelée à de l'imagerie scientifique.

PORTEURS DE PROJET :

Ondine Lefebvre, Institut Villebon Georges Charpak – ParisTech, Université Paris Descartes, Université Paris-Sud, Université Paris-Saclay

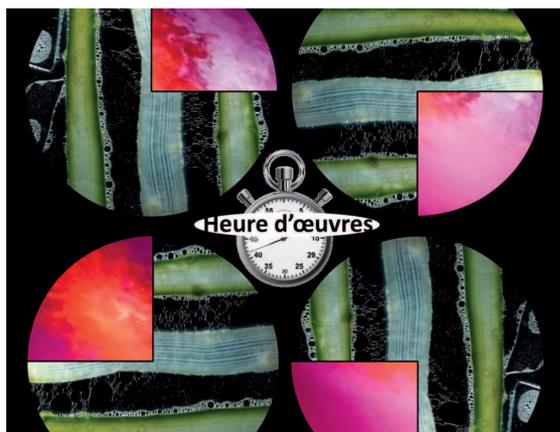
HEURE D'ŒUVRES - Cuisson, gélification, émulsion... Découvrez toutes les réactions physico-chimiques qui se déroulent dans vos assiettes !

Les vidéos de *Heure d'œuvres* explorent l'histoire temporelle d'un repas. Ces images, filmées au ralenti, subliment les réactions physico-chimiques mises en jeu en cuisine, pour être au plus intime de la matière.

PORTEURS DE PROJET :

Raphaël Haumont, Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay – CNRS, Université Paris-Sud.

Mathilde de l'Écotais, Photographe plasticienne



Contact presse :

Julie Le Fouler - julie.lefouler@mairie-gif.fr - 01 70 56 52 60

Renseignements :

Château du Val Fleury - Allée du Val Fleury - Gif-sur-Yvette (Essonne)

01 70 56 52 60 - culturel@mairie-gif.fr

RER Ligne B direction Saint-Rémy-lès-Chevreuse - Station Gif-sur-Yvette

Horaires d'ouverture :

Du mardi au samedi de 14h à 18h.

Le dimanche de 14h à 18h30.

ENTRÉE LIBRE