



PARCOURS FEMMES SCIENTIFIQUES COLLÈGES/LYCÉES

Le Festival Atmosphères a pour vocation de lier l'art, la science et les expériences pour défendre les 17 objectifs de développement durable tels que définis par l'O.N.U. Il accueille chaque année 15 000 personnes dont 2 500 scolaires pour aborder ces thématiques.

Ce parcours a pour but de remettre en question les clichés sexistes sur les métiers scientifiques et de faire en sorte que les jeunes (filles comme garçons) se rendent compte de la diversité des professions de ce secteur et de leur ouverture aux femmes.

Il est conçu prioritairement à destination des collégiens et lycéens. Les classes participantes recevront la documentation nécessaire à la préparation de ces ateliers.



**DU 8 AU 13
OCTOBRE 2019**

**COURBEVOIE
LA DÉFENSE**

CINÉMA
CONFÉRENCES
CRÉATIONS
EXPOSITIONS
ATELIERS



LE FORUM*

**Sur réservation uniquement*



Huit chercheuses viennent présenter leur métier et leurs recherches aux adolescents. À travers des expériences scientifiques dans des domaines de pointes, les élèves pourront aborder la science de façon pratique, ludique et pointue ! Apprendre à observer le comportement d'un chien pour communiquer avec lui, simuler des séismes sur des maquettes de bâtiments, étudier les utilisations de la levure de boulanger dans un domaine non-culinaire...

Les images sont cliquables



L'ÉCOLLECTIF BRIAND
VENDREDI 11 OCTOBRE
DE 10H À 12H / DE 14H À 16H30*

LUCILLA BENEDETTI

Secteur : géophysique

Laboratoire : CEREGE

Ses recherches portent sur l'étude de l'histoire sismique des failles en Méditerranée.



GLENDA COMAI

Secteur : biologie cellulaire

Laboratoire : Institut Pasteur

Ses recherches portent sur la façon dont les cellules souches s'auto-renouvellent et établissent le muscle squelettique au cours du développement embryonnaire et foetal.



MARIE LE BRAZIDEC

Secteur : éthologie

Structure : École de chiens guides de Paris

Elle est spécialiste en comportement canin et travaille comme monitrice au pôle famille d'accueil de l'École de chiens guides pour aveugles et malvoyants de Paris et de la région Parisienne.



NAÏMA BELGAREH

Secteur : biologie cellulaire

Laboratoire : IBPC - CNRS

Ses recherches portent sur la dynamique embranaire chez la levure *Sacharomices cerevisiae* (la levure de boulanger).



HÉLÈNE COURTOIS - L'APRÈS-MIDI

Secteur : astrophysique

Laboratoire : IPNL (Institut de Physique Nucléaire de Lyon)

Ses recherches l'ont amenée à cartographier l'univers.



LAURENCE DEVILLERS

Secteur : intelligence artificielle

Laboratoire : Sorbonne Université

Ses recherches portent sur l'informatique émotionnelle, soit sur les émotions dans les interactions Homme-Machine.

annulé



SYLVIE BAY & SOPHIE VICHIER-GUERRE

Secteur : chimie

Laboratoire : Institut Pasteur / CNRS

Leurs recherches portent sur la synthèse de mimes de biomolécules pour des applications biomédicales.

AUTRES ACTIVITÉS*

* inscriptions obligatoires pour les scolaires

PROJECTION DU FILM SUR HÉLÈNE COURTOIS

VOYAGE SUR LES FLOTS CÉLESTES

CENTRE ÉVÉNEMENTIEL

VENDREDI 11 OCTOBRE - DE 10H À 12H*

Projection de « Voyage sur les flots célestes » suivie d'une rencontre avec Hélène Courtois.

Le désir d'exploration de l'homme s'est étendu vers l'espace. Des cartes ont été tracées, corrigées à mesure que la science progressait. Ces nouveaux voyageurs ont pour vaisseaux des télescopes terrestres ou spatiaux toujours plus puissants, qui repoussent plus loin les limites de la connaissance. L'astrophysicienne Hélène Courtois et son équipe internationale d'astronomes font partie de ces nouveaux explorateurs.



DIFFUSION DU BLOB, L'EXTRA MÉDIA POURQUOI CHERCHEZ-VOUS ?

CENTRE ÉVÉNEMENTIEL

VENDREDI 11 OCTOBRE - TOUTE LA JOURNÉE

C'est la question qui a été posée à des scientifiques. Venez découvrir pourquoi ces femmes sont devenues chercheuses. Les écouter parler de leur passion, c'est passionnant !



ATELIER EUROPEAN SPACE OBSERVATORY

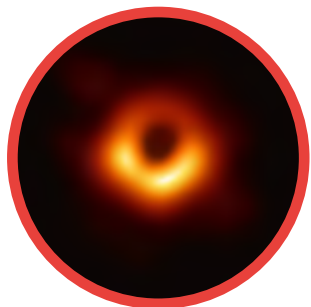
DÉCOUVERTE DE L'UNIVERS

CENTRE ÉVÉNEMENTIEL

VENDREDI 11 OCTOBRE

DE 14H À 14H30 / DE 14H30 À 15H / DE 15H À 15H30 /
DE 15H30 À 16H00 / DE 16H À 16H30 / DE 16H30 À 17H*

Animé par deux chercheuses en astrophysique. L'ESO est un des plus grands observatoires au monde. C'est notamment grâce à ses équipes que l'on peut désormais admirer, depuis avril dernier, la première image d'un trou noir. Ils viennent partager leur spécialité et donner les clés aux participants pour pouvoir observer l'univers.



Les images sont cliquables

INFOS PRATIQUES

FESTIVAL ATMOSPHÈRES
DU 8 AU 13 OCTOBRE 2019

L'ÉCOLLECTIF BRIAND

1 boulevard Artistide Briand

CENTRE ÉVÉNEMENTIEL

7 boulevard Artistide Briand

92 400 Courbevoie



RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

RÉSERVATIONS

Pour les collèges et lycées

a.kouadio@ville-courbevoie.fr

COORDINATION DU FESTIVAL

Justine Garzitto

justine.garzitto@gmail.com



www.atmospheresfestival.com

