

FÊTE DE LA SCIENCE 2018

CROYANCES, FAUSSES INFORMATIONS ET DÉMARCHE SCIENTIFIQUE

MARDI 9 OCTOBRE > 19h

Médiathèque du Centre-ville
Auditorium Antonin Artaud

L'ASTRONOME ET L'INDIEN

Projection-débat en présence
des astrophysiciens David Elbaz
et Daniel Kunth

Rencontre entre deux visions du ciel,
magique et rationnelle, dans le désert
d'Atacama. *Entrée libre.*

MERCREDI 10 OCTOBRE

10 h 30 > Médiathèque
Plateau-Monmousseau
16 h > Médiathèque du Centre-ville

ATELIERS AUTOUR DE LA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE

Animés par l'Exploradôme
Pour les 9-12 ans

Inscriptions sur place ou par mail.

SAMEDI 13 OCTOBRE > 17 h

Médiathèque du Centre-ville
Auditorium Antonin Artaud

LE VRAI DU FAUX

Projection-débat en présence
de Sophie Mazet, enseignante
Un an de cours d'autodéfense
intellectuelle fasse aux fausses
informations dans un lycée de
Seine-Saint-Denis. *Entrée libre.*

Médiathèque du Centre-ville
152, avenue Danielle Casanova

Médiathèque Plateau-Monmousseau
17, rue Gaston Monmousseau

mediatheque.ivry94.fr

ivry94.fr    

FÊTE DE LA SCIENCE 2018

CROYANCES, FAUSSES INFORMATIONS ET DÉMARCHE SCIENTIFIQUE



MARDI 9 OCTOBRE > 19h

Médiathèque du Centre-ville
Auditorium Antonin Artaud
152, avenue Danielle Casanova

L'ASTRONOME ET L'INDIEN

Un film documentaire
de Sylvie Blum et Carmen Castillo

**Projection-débat en présence
des astrophysiciens David Elbaz
et Daniel Kunth**

Dans le désert d'Atacama, au Chili, sont implantés les observatoires astronomiques occidentaux les plus modernes. Après la construction dans les Andes chiliennes du VLT, le télescope actuellement le plus grand du monde, les astrophysiciens européens ont en projet un nouvel instrument, ALMA. Cette fois, avec les Américains, ils veulent passer du visible à l'invisible. ALMA servira à étudier des galaxies encore plus lointaines, dissimulées sous des nuées de poussière, et permettra de remonter 15 milliards d'années-lumière en arrière, à l'origine de l'univers.

Dans ces mêmes paysages, vivent toujours des communautés indiennes, aymaras, collas, quechuas et atacamenas, établies dans la Cordillère depuis des siècles. Elles continuent de concevoir le Ciel et la Terre comme une unité : le ciel miroir du monde et sa lecture essentielle pour l'agriculture, l'élevage et la vie quotidienne.

Le film montre et interroge cette coexistence, dans un même territoire, de deux modes de savoir, le « rationnel » et le « magique ». Il pose la question de la relation entre ces connaissances astrophysiques les plus modernes et les croyances et la cosmogonie des cultures indiennes, survivantes ou ré-émergentes. **Entrée libre.**

MERCREDI 10 OCTOBRE

10 h 30 > Plateau-Monmousseau
17, rue Gaston Monmousseau

16 h > Médiathèques du Centre-ville
152, avenue Danielle Casanova

ATELIERS AUTOUR DE LA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE

**Animés par l'Exploradôme
Pour les 9-12 ans**

Inscriptions sur place ou par mail.

SAMEDI 13 OCTOBRE > 17 h

Médiathèque du Centre-ville
Auditorium Antonin Artaud
152, avenue Danielle Casanova

LE VRAI DU FAUX

Un film documentaire
de Sébastien Kogler et Zoé Lamazou.

**Projection-débat en présence
de Sophie Mazet, enseignante**

Douter de tout ou tout croire sont deux démissions de la pensée. C'est ce qu'enseigne Sophie Mazet, normalienne et professeure agrégée d'anglais, à vingt lycéens de Seine-Saint-Denis opiniâtres et ambitieux. Chaque semaine, pendant un an, l'énergique enseignante déroule le fil d'un « cours d'autodéfense intellectuelle » qu'elle a inventé. Une boîte à outils pour développer l'esprit critique, la démarche scientifique, repérer et décoder les fausses informations et la rhétorique complotiste. Tout au long de l'année scolaire, nous assistons à une subtile et progressive prise de conscience. **Entrée libre.**

médiatheque.ivry94.fr