

## Vendredi 17 octobre 2014

10h:

### Projection de films

Trompe l'œil : the crevasse 2'  
Comment l'œil voit-il ? 6'  
Lumière et rythme 4'  
Intérieur corps 18'  
Pêches à la lumière 8'

10h 45:

### Conférence vidéo :

Lumière et couleurs , collège de France

14 H : 4e collèges et public- visite expo

- Kesako : Pourquoi le ciel est bleu ? 3'  
- Kesako : Puis-je m'éclairer avec un animal ? 4'  
CPS : lumière et illusions 26'

15h à 16h30 : (4e collèges ) et public

### Conférence « spectaculaire », interactive :

Présentée par l'Association « Les Atomes Crochus »,  
de l'École Normale Supérieure

Durant cette activité, le professeur « Avecdurecul » poussera les sens à leurs limites, « Le professeur » montrera également les erreurs d'interprétation du cerveau, et ses soucis d'adaptation.

16H30 :

Les passeurs de lumière 20'

17H/ 18H30 :

Voir sans les yeux 1H28'

### 20h Soirée Inaugurale

Film : trompe l'œil : the crevasse 2'

Présentation de l'association

Film : Vision des couleurs (INSERM) 5'

\*Allocutions

### 21 H : Conférence

« La vision dans le règne animal »

Conférence-débat sur la vision animale

par le **Dr Didier Schmidt-Morand**, vétérinaire ophtalmologiste,  
du centre hospitalier vétérinaire Atlantia de Nantes.

**Démonstration de l'application « All Eyes on Paris »**,  
développée par Current et Dassault Systems, laquelle plonge  
l'utilisateur dans un milieu interactif, pour comprendre, de  
manière ludique, la manière dont les animaux perçoivent la ville.

**Instant de convivialité**

## Samedi 18 octobre 2014

10h à 12h :

### Projection de films

Le glaucome 12'  
Intérieur corps 18'  
Portrait of Lotte 4'  
Un autre regard sur la dyslexie CNRS 12'  
vie marine et bioluminescence 2'  
Red tide surfing San Diego 2011 5'  
algues et bioluminescence 2'  
lucioles et bioluminescence 6'  
Le troisième œil 54'

10h à 12h :

### Atelier :

Rémy Couton : artiste Noirmoutrin présentera son travail  
et expliquera comment il maîtrise les lois de la perspective  
et l'art du trompe l'œil.

14h à 16h :

### Café des Sciences :

« Le regard et les yeux en mots, en musique et en peinture ».  
Mise en scène autour de textes, poèmes, chansons et  
peintures. Entendre et découvrir un thème précis traité très  
différemment selon que les auteurs sont, écrivains,  
compositeurs, peintres ou scientifiques

16h30 à 18h30 :

### Café des Métiers :

Présentation par, des enseignants, des professionnels et des  
scientifiques, d'applications industrielles ayant un rapport  
avec la vision. Ouverture aux nouveaux métiers du numérique

20h30

### Ciné-concert

En plein dans l'œil avec Méliès

Spectacle musical, l'image et l'illusion au début du cinéma.  
Ciné-concert d'après l'œuvre cinématographique de Georges  
Méliès par la C<sup>e</sup> Alcoléa. Si l'imaginaire, construction mentale et  
concept abstrait, devait s'incarner, il ne serait pas surprenant  
qu'il prenne la forme de Georges Méliès. Considéré par les frères  
Lumière comme l'inventeur du septième art, il est l'homme de  
tous les superlatifs.

- Intervention de Colette Le Lay Université des sciences

22h30 :

### session Art et Vidéo

(\* détails en fin de programme)

## Dimanche 19 octobre 2014

10h à 12h

### Projection de films

Des neurones de toutes les couleurs 6'  
Lumière et rythme 5'  
Portrait of Vince 4'  
MC ESCHER Images or \* mathematics 8'  
La première photographie 5'  
The crevasse (trompe l'œil) 2'  
Écrire avec les yeux CNRS 9'  
Pourquoi a-t-on les yeux bleus ou verts ?  
Pourquoi porter des lunettes 2'  
Voyage au cœur du vivant (3D) 13'  
Comment fait-on pour voir en relief ? 4'  
Anaglyphe 1938 9'  
Contre les forces obscures 2'

10h à 12h :

### Atelier :

Rémy Couton : artiste Noirmoutrin présentera son travail  
et expliquera comment il maîtrise les lois de la perspective  
et l'art du trompe l'œil..

16 h30

### Clôture

### \* Programme d'Art et Vidéo

Anemic Cinéma de M. Duchamp 7'  
Humorous phases of funny faces 1906 3'  
La luna ha perso il suo occhio 2'  
Les yeux des animaux photographiés 4'  
Nature morte vivante 2'  
Non lacrimare 3'  
Oeil (1998 2012) 2'  
Optical poem 7'  
Pink troubles (Parasol Island) 2'  
Portrait de Lotte 4'  
Portrait de Vince 4'  
Retinart (un œil sur tout) 1'  
Tu veux ma photo ? 2'  
Vision des couleurs 4'