

Rencontres "Sciences et Citoyens" CNRS Jeunes

*Jeunes ou chercheur.es, chacun.e apporte ici sa richesse : un savoir,
une curiosité, une expérience.*

**Samedi 28 janvier 2017
à partir de 13h30**

**Campus de Beaulieu
Université de Rennes 1**

**Informations et inscriptions
www.cnrs.fr/sciencesetcitoyens**

cnrs

www.cnrs.fr



AFNEUS
Les étudiant.e.s en sciences

UNIVERSITÉ DE
RENNES 1



3 ateliers au choix

« Science et religion »

A une époque où intolérance et extrémisme religieux semblent retrouver des niveaux extrêmes, science et religion ont-elles vocation à s'opposer ? Sont-elles complètement étrangères l'une à l'autre, vivant dans des mondes de pensée différents ? La science peut-elle par contre éclairer les chemins de spiritualité existants et possibles, et proposer les bases d'une philosophie naturelle plus tolérante et éclairée ?

L'histoire de la gravitation, les résultats récents de la cosmologie et la physique quantique proposent des éléments surprenants de réflexion et de réponse à ces questions.

« La photographie, du reflet du réel à l'outil de communication »

« Elle est partout, elle s'échange à la vitesse de la diffusion sur les réseaux sociaux, elle attire ou repousse. La photographie est-elle toujours l'image du réel qui nous entoure ou bien au contraire une écriture particulière qui permet de transmettre un message au même titre que l'écriture ? Parce qu'aujourd'hui elle fait débat lorsqu'elle est le vecteur de l'actualité, lorsqu'elle modifiée pour changer le discours historique, nous avons réuni des spécialistes de l'image afin de mieux appréhender la photographie comme expression artistique, historique ou scientifique.

« Souvenirs, souvenirs » : mémoires électronique, synaptique et historique »

« Je me souviens » : derrière ces mots, des mécanismes cérébraux complexes nous permettent de retenir des informations par l'activité de nos neurones. Ces souvenirs sont fragiles et peuvent s'effacer dans des maladies telle qu'Alzheimer. Du côté des machines, la quantité de mémoire est gigantesque grâce aux progrès de la recherche sur les puces électroniques. Elle est accessible à volonté via internet mais elle n'est pas pour autant toujours fiable. Enfin, des faits historiques fondent le socle de nos sociétés et constituent une mémoire collective, dynamique et discutée par les historiens. Dans ce contexte, nous vous invitons à échanger au croisement de ces courants de recherches et de pensées, dans un moment, qui nous l'espérons, restera dans nos mémoires.