

# **SUR LES TRACES DE NOS SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES :**

## **UNE PLONGÉE DANS LES DYNAMIQUES DE LA CONNAISSANCE**

**18 juin 2015**

---

Salle 2 – 105, bd Raspail – 75006 Paris  
Métro : Notre-Dame des Champs, Saint-Placide, bus 68

Organisé par David Chavalarias (CAMS & Institut des Systèmes Complexes de Paris Île-de-France)

10 h – 11 h 30 – Interfaces interactives pour explorer la phylogenèse des champs scientifiques et plonger dans les controverses

La science évolue-t-elle ? Est-il possible de cartographier les sciences et leurs transformations ? Peut-on déchiffrer automatiquement l'historique d'un champ de recherche ou d'une controverse ? La révolution récente des technologies de l'information et de la communication a ouvert de nouveaux espaces numériques. L'analyse des données qu'ils contiennent, à l'aide de méthodes issues des systèmes complexes, offre de nouvelles possibilités pour suivre ces dynamiques de la connaissance, que ce soit dans le milieu académique (archives scientifiques), les médias ou les blogs. Le CAMS, en partenariat avec l'Institut des Systèmes Complexes de Paris Île-de-France, développe des plateformes permettant d'explorer de manière interactive et structurée le contenu de ces espaces numériques.

11 h 30 – 13 h : Etude réflexive sur les politiques d'évaluation de la recherche, et leurs conséquences sur la production scientifique

L'audience sera invitée à prendre part à une expérience participative, sous forme de jeu multi-joueurs en ligne (apportez vos smartphones). Les résultats seront analysés dans un second temps, à l'aune des modèles associés. Ce sera alors l'occasion d'expliquer les méthodes et principes derrière les plateformes de reconstruction de dynamiques de la connaissance et exploration libre.

Pour plus d'informations, voir  
<http://tina.iscpif.fr>