

WORKSHOP  
**SCIENCES ET  
ÉMANCIPATION**  
CE QUE FONT LES SCIENCES  
À LA SOCIÉTÉ

Les sciences modèlent plus que jamais nos sociétés. Impulsées par le progrès technique et de nouveaux modèles industriels (*cluster, start-up, etc.*), elles sont porteuses d'autant de promesses et d'espoirs que de craintes et de doutes. On ne compte plus les avancées et les innovations dans les domaines de la santé, de l'agroalimentaire, de la communication ou des énergies. Dans le même temps, un tel développement des sciences pose question. Des suspicions et des remises en cause apparaissent devant la multiplication des scandales sanitaires et des risques industriels, face aux problèmes posés par les immenses bases de données, ou face aux vertigineuses « augmentations » élaborées par le transhumanisme. Que font les sciences à la société ? Comment les concevoir d'une façon réellement émancipatrice ? Et de quelle manière peut-on les mettre en débat au cœur de la société ?

Soutien financier et logistique : UEVE/UPSaclay ; MSH Paris-Saclay ; Centre Pierre Naville  
Comité d'organisation : Fabrice Colomb, Gaëtan Flocco, Lucie Goussard et Mélanie Guyonvarch (CPN, UEVE/UPSaclay)

Lieu : ENS Paris-Saclay (Salle Renaudeau), 61 avenue du président Wilson, 94230 Cachan (RER B Bagneux)

Contact : Edith Merckel (secrétaire du Centre Pierre Naville) : [edith.merckel@univ-evry.fr](mailto:edith.merckel@univ-evry.fr)

Inscription : <http://msh-paris-saclay.fr/event/workshop-sciences-emancipation/>

### **Jedi 7 décembre 2017**

**9h30 - 10h** : Mot d'ouverture de Stefano Bosi (Directeur de la MSH Paris-Saclay) et du comité d'organisation

**10h- 12h30** : **Session 1 Animation** : Philippe Brunet (LISIS, UPEC)

Victoria Clément (CPN, UEVE/UPSaclay), *La science en start-up : une illusion d'émancipation ?*

Emmanuel Henry (IRISSO, Université Paris Dauphine / CNRS), *Ignorance scientifique et inaction publique. Les politiques de santé au travail*

Annie Thébaud-Mony (Giscop93, Inserm), *La science asservie. Santé publique : les collusions mortifères entre industriels et chercheurs*

**12h30 - 14h** : Déjeuner

**14h - 16h** : **Session 2** : Animation : Laurent Willemez (Printemps, UVSQ / CNRS)

Pierre-Benoit Joly (LISIS, UPEC), *Aude Sapere - Les Lumières au prisme des STS*

Leo Coutellec (Etudes sur les sciences et techniques, Espace de réflexion éthique Ile-de-France), *A quelles conditions une science peut-elle être émancipatrice ?*

**16h** : Pause

**16h15 - 18h15** : **Session 3** : Animation : Sébastien Petit (CEET, CNAM)

Jean-Pierre Durand (CPN, UEVE/UPSaclay), *Usages et mésusages des Big Data*

Arnaud Saint-Martin (PRINTEMPS, UVSQ / CNRS), *Dualité, plasticité, duplicité : des usages contemporains des techniques d'observation satellite*

**19h30** : Dîner (lieu à définir)

**Vendredi 8 décembre 2017**

---

**10h - 12 h 30** : **Session 3** : Animation : Guillaume Tiffon (CPN, UEVE/UPSaclay)

Sara Aguiton (Centre Alexandre Koyré, CNRS/EHESS/MNHN), *De la "démocratie technique" aux "sciences participatives", trajectoire contestée de la participation sur les questions scientifiques et techniques*

Daniela Cerqui (THEMA, Université de Lausanne), *Une société transhumaniste qui s'ignore*

Estelle Vallier (CPN, UEVE/UPSaclay), *La promesse de la coopération entre science et industrie : s'émanciper du concept de cluster*

**12h - 13h30** : Déjeuner

**13h - 15h30** : **Session 4** : Documentaire « *Biologie 2.0. Faire évoluer l'évolution* »

