



## EPHESE 2016 Workshop - Epistémologie de la simulation informatique

Jeudi 16 juin 2016 - salle du conseil - ISIMA

Heures	Événement - <b>Epistémologie de la simulation et reproductibilité</b>
14:00 – 15:00	Paul Antoine Bisgambiglia : Le doute en modélisation et simulation : de la représentation et élaboration des connaissances à la validation des résultats, les apports de la logique floue (Commun avec Séminaire LIMOS).
15:00 – 15:30	Cyrille Imbert et Margot Calbrix : Opinion dynamics with public preference falsification: how much is the dynamics modified.
14:00 – 15:30	Guillaume Deffuant : Effets émergents du couplage entre comméragage et vanité: le modèle Léviathan.
16:00 – 16:30	Pause-café
16:30 – 17:00	Vincent Breton : Simulation et reproductibilité des expériences, une perspective de physicien.
17:00 – 17:30	Patrick Coquillard (Biologie) - Sur et sous détermination des modèles : un problème aigu pour la production de connaissances en biologie.
17:00 – 17:30	Mamadou Kaba Traore : Simulation Based Knowledge versus Knowledge Based Simulation.
17:30 – 18:30	Table ronde – <b>Salle A001</b> au rez-de-chaussée de l'ISIMA Le sens de la reproductibilité numérique pour l'élaboration des connaissances grâce aux simulations. Animation : David Hill – Claude Mazel

## Vendredi 17 juin 2016 - salle du conseil – ISIMA

Heures	Événement – <b>Simulations in Social sciences</b>
9:30 – 10:00	Cyrille Imbert et Margot Calbrix : No need for a secret ballot ? Reputational cascades in deliberative groups.
10:00 – 10:30	Samuel Martin : Modelling influence and opinion evolution in online collective behaviour.
10:30 – 11:00	Pause Café
11:00 – 11:30	Sylvie Huet : When ego-involved and non ego-involved agents lead to polarization despite a large consensus.
11:30 – 12:00	Roman Seidl : Empirical data in social simulation – solution or problem?
12 :00 – 12 :45	Table ronde – Simulation, explication et sciences sociales – Introduction et animation Henri Galinon.

