

MAGECO 2017

5ème Journée MAGECO

Modèles à base d'agents en Économie computationnelle

Organisée par le réseau MAGECO (<http://mageco.lip6.fr/>)

Vendredi 15 décembre 2017, Université catholique de Lille
Maison des chercheurs, (salle RS 581), 60bis rue du port - 5ème étage

Organisateur :
Sylvain Mignot, FGES - UCL
(sylvain.mignot@univ-catholille.fr)

10h-10h15

Accueil des participants

10h15-11h15

Recherche Géologique et Minière

[Galiegue Xavier](#), [Hini Sihame](#) : « L'apport des systèmes multi Agents (SMA) au déploiement de la géothermie. Le cas de la Préfiguration Géothermique des ouvrages profonds (PréGo)»

[Gaudieux Aurélie](#), [Andriamasinoro Fenintsoa](#) : « Réflexion théorique sur la mise en place d'un modèle à base d'agents pour évaluer la criticité du cobalt le long de la chaîne des valeurs de la filière»

11h15- 11h30

Pause-café

11h30- 12h30

Finance

[François Legendre](#), [Nan Lu](#) : « Le mimétisme des anticipations permet-il de reproduire les anomalies observées sur les marchés financiers ? Une exploration à l'aide d'un modèle basé agents»

[Alexandre Madelaine](#) : « Characteristics of Bubbles in Presence of Risk of Synchronisation»

12h30-14h
Déjeuner (buffet sur place)

14h00- 15h00
Simulation de marchés

[Seghir Zerguini](#), [Nathalie Gaussier](#), [Youssef Bouanan](#) : « MUST-B : un modèle de simulation basé agent pour l'aménagement des territoires urbains dans le contexte de transition énergétique »

[Olivier Goudet](#), [Gérard Ballot](#), [Jean-Daniel Kant](#) : « Introducing a temporary help agency in a labor market : a multi-agent model »

15h00-16h00
Réseaux

[Aurélien Hazan](#) : « Générateur de réseau économique aléatoire avec contrainte topologique »

[Olivier Simard-Casanova](#) : « Diffusion of motivational speeches in firms: an agent-based investigation »

16h-16h30
Pause-café

16h30-17h30
Discussion générale et avenir du réseau