

La régulation financière au défi du numérique

Colloque - Mardi 8 novembre 2016
Université Paris-Dauphine et Conseil général de l'économie

Université Paris-Dauphine, Salle Raymond Aron

La finance repose pour une part essentielle sur de l'information, et l'information aujourd'hui est essentiellement numérique. Les machines et leurs algorithmes interviennent désormais dans la relation pluriséculaire entre les différents agents économiques et l'information financière qu'ils traitent, ce qui pose plusieurs questions : que font ces algorithmes ? qui les met en œuvre, qui en profite et qui en pâtit ? quelle en est l'utilité sociale ?, et la question qui résulte des précédentes : comment réguler la finance numérique ?

Pour tenter de répondre à ces questions, le [Conseil général de l'économie](#) et la [Chaire Gouvernance et Régulation de l'Université Paris-Dauphine](#) ont invité des représentants des banques, du secteur numérique, des autorités de régulation et du monde universitaire à des tables rondes sur deux sujets qui suscitent de nombreux débats. Les blockchains, où se rencontrent les algorithmes de cryptage et les architectures informatiques décentralisées, suscitent l'intérêt des entreprises du numérique, semblent remettre en cause l'intermédiation financière traditionnelle et se jouent des frontières politiques de la régulation. La finance dite algorithmique, à la différence des blockchains, s'est développée dans le monde des banques et des marchés mais elle semble parfois échapper à ses concepteurs : et si la prépondérance des algorithmes causait l'affaiblissement de banques et de marchés ?

8h30-9h00 Accueil des participants

9h00-9h15 **Introduction par Laurent Batsch, Président de l'Université Paris-Dauphine**

- 1) **Les blockchains : évaluer l'impact d'une innovation technologique**
9h15 – 10h45 (15' par exposé)

Président de session : Hervé Alexandre, PSL Research University, Paris-Dauphine

En quoi est-ce une rupture pour les utilisateurs ? — Daniel Augot, INRIA / Ecole Polytechnique

Les blockchains et la stratégie des banques — Véronique McCarroll, Crédit Agricole

Le point de vue du régulateur — Nathalie Beaudemoulin, Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution

Les ambitions des nouveaux entrants — François Desrozières, Capsens

- 2) **Pause-café**
10h45 – 11h15

- 3) **Une finance gouvernée par les algorithmes ?**
11h15 – 12h45 (15' par exposé)

Président de session : François Valérian, Conseil général de l'économie

Le trading algorithmique Fabrice Riva, PSL Research University, Paris-Dauphine

Le point de vue d'un banquier sur les algorithmes Jean Beunardeau, HSBC

Le point de vue du régulateur Julien Leprun, Autorité des Marchés Financiers

La finance algorithmique a-t-elle une utilité sociale ? Marc Lenglet, European Business School

12h45 – 13h00 **Clôture par Luc Rousseau, Vice-président du Conseil général de l'économie**

13h00-14h30 Cocktail