

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET FINANCES PUBLIQUES (fiscalité, finances locales...)

27 MARS 2020

Amphithéâtre Bonnacarrère  
Faculté de Droit et Science politique, Université Côte d'Azur

**Organisé dans le cadre  
du séminaire itinérant de la Société Française de Finances Publiques  
En partenariat scientifique avec FONDAFIP  
et la Chaire 3iA Alexandre Koyré**

**Responsable scientifique :** *Caroline Lequesne Roth*

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET FINANCES PUBLIQUES (Fiscalité & Finances locales...)

Organisé dans le cadre du séminaire itinérant de la Société Française de  
Finances Publiques

En partenariat scientifique avec Fondafip et la Chaire 3iA Alexandre Koyré

Colloque 27 mars



**13h30** Ouverture par **Xavier CABANNES**, Professeur à l'Université Paris Descartes, Président de la SFFP et **Caroline LEQUESNE ROTH**, Maître de conférences à l'Université Côte d'Azur.

**13h45** Introduction - **Michel BOUVIER**, Professeur à l'Université Paris-I Panthéon-Sorbonne, Président de Fondafip

### **14h30** I. IMPLÉMENTER DES DISPOSITIFS ALGORITHMIQUES AU SERVICE DES FINANCES PUBLIQUES

Sous la présidence de **Marina TELLER**, Professeur à l'Université Côte d'Azur, Directrice de la Chaire Koyré.

- Développer les outils au service de l'administration financière: le cas de la plateforme fiscale évolutive (PFE)**  
**Jean SAYAG** Avocat Associé PwC Société d'Avocats
- Traitement du *big data* au service des finances locales : la Plateforme de Recherche et d'Observation sur les Finances Locales et leur datavisualisation (PROFIL Dataviz)**  
**Alain PARIENTE** Maître de conférences HDR, Université de Bordeaux
- Les enjeux de la modélisation algorithmique du droit**  
**Serena VILLATA** Chargée de recherche CNRS, Directrice Chaire 3IA, Laboratoire d'Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia Antipolis

## 15h15 II. LUTTER CONTRE LA FRAUDE FISCALE : LIMITES ET ENJEUX DU *DATA MINING*

Sous la présidence de **Marie-Christine ESCLASSAN**, Professeur à l'Université Paris-I Panthéon-Sorbonne, Secrétaire Générale de Fondafip

1. **Data mining et lutte contre la fraude fiscale au sein de La Direction Régionale des Finances Publiques de la région PACA**  
**Chantal MARCHAND** Administratrice générale des Finances publiques, Directrice du pôle fiscal
2. **Accompagner l'administration dans la lutte contre la fraude fiscale. Le déploiement de solutions algorithmiques : étude de cas chez Palantir**  
**Erwan FLEURY Business** Business Development, Palantir (sous réserve)
3. **Modéliser le droit fiscal face aux entreprises du numérique : les propositions de refonte par l'Union européenne**  
**Laure-Alice BOUVIER** Avocate au barreau de Paris

16H. Pause

## 16h30 III. CONCEVOIR L'ADMINISTRATION FINANCIÈRE ALGORITHMIQUE DE DEMAIN : ENJEUX ET PROSPECTIVES

Sous la présidence de **Caroline LEQUESNE ROTH**, Maître de conférences à l'Université Côte d'Azur.

1. **Les évolutions des outils de l'administration financière : quels outils, pour quels enjeux ?**  
**Sarah LAMOUDI** Director of Emerging Technologies, Paris EUROPLACE.
2. **L'hypothèse de la convergence technologique : les apports de la *blockchain* aux dispositifs algorithmiques de contrôle fiscal**  
**Jonathan J. ATTIA** Directeur de l'Observatoire DL4T.
3. **Les enjeux juridiques de l'interopérabilité des systèmes : quelle *blockchain* pour l'administration financière?**  
**Simon POLROT** Président de l'Association pour le Développement des Actifs Numériques. (sous réserve)

17h15. Rapport conclusif

**Grégory LEWKOWICZ** Professeur à l'Université Libre de Bruxelles