

MANAGEMENT

## FINTECH RISK MANAGEMENT

Suptech workshop - France

# **Blockchain and Risk Management**

19 march 2020 Venue: ACPR 4 Place de Budapest, 75009 Paris

Dans le cadre du projet Fin-Tech H-2020 auquel participe l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne en collaboration avec les régulateurs et les fintechs, nous organisons le 19 mars 2020, un workshop sur « Blockchain and Risks ».. Celui-ci a pour but de permettre aux acteurs des fintechs, aux régulateurs et aux chercheurs de discuter afin d'identifier les risques (et les opportunités) associés à ce nouvel environnement.

09.30 – 09.45 Registration

#### 09.45 - 10.30

### **Opening**

- Introduction by ACPR
- "Openings on blockchain" (C. Hénot, University Paris 1)

#### 11.00 - 12.30

### Session "Evolution des protocoles"

- « Crypto-monnaies : quelle preuve ? » ("Cryptocurrencies: Proof-of-What?"), Louis Abraham (Polytechnique et ETHZ)
- « Tezos : une Blockchain mondiale aux racines Françaises » ("Tezos a global blockchain with French roots") Hadrien Zerah et Sajida Zouarhi (Nomadic-Lab)
- « Lightning Network et sidechains, quelles perspectives pour Bitcoin? » ("Lightning Network et sidechains, what are the perspectives for Bitcoin?") Cyril Grunspan (ESILV)
- « Développement de LnMarkets, une application financière sur le lightning network : difficultés, risques et enjeux » ("Development of LnMarkets, a financial application on the lightning network: challenges, risks and opportunities") Romain Rouphaël (ITŌ).
- « Blockchains sans backdoors, quels enjeux ? » ("Blockchains without backdoors, what challenges?") Jean Baptiste Baraton (BdF)

12.30 - 13.45 Lunch

13.45 – 15.15 Session « Les gouvernances »

- « De la gouvernance des crypto-monnaies : pour un cadre d'analyse multidimensionnel » ("Governance of cryptocurrencies: for a multidimensional analysis framework"), Mael Rolland (EHESS)"
- « Responsabilité et Gouvernance » ("Responsibility and governance")
  Hubert de Vauplane (Kramer Levin Avocats)
- « Kleros : Utilisation de la théorie des jeux et des incitations économiques pour résoudre les conflits dans les plateformes décentralisées » ("Kleros: Using game theory and economic incentives to solve disputes in decentralized platforms"), Clément Lesaege (Kleros)
- --"Decentralized Finance, DApps and DAO" Stéphane Blemus (Paris1 Kelexius Law Firm)

#### 15.30 – 16.45 Session "Risks and regulation"

- « Cadre réglementaire des crypto actifs loi pacte » ("Regulatory framework for crypto assets Pacte law") Louis Charpentier, (AMF)
- « Les risques de LCB-FT dans l'activité des crypto-actifs » ("The risks of LCB-FT in the activity of crypto-assets") Laurent Camus (ACPR)
- « Analyse de la blockchain pour la conformité, la réglementation et plus encore? Risques et opportunités « (« Blockchain analytics for compliance, regulation and more? Risks and opportunities.") Pierre Gérard (ScoreChain)
- "Blockchain et RGPD: quelles solutions pour un usage responsable en presence de données personnelles" (Blockchain and the GDPR: Solutions for a responsible use of the blockchain in the context of personal data Guilda Rostama (Juriste Service des affaires économiques CNIL)

## 17.00 – 18.00 Débat: « comment auditer une blockchain ouverte ou permissionnée ? »

Discussion between Researchers, Fintechs, Banks and Regulators (AMF & ACPR)

#### 18.00 - 19.00 Cocktail & networking

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 825215 (Topic: ICT-35-2018 Type of action: CSA)

All material presented here reflects only the authors' view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

### Pre-registration required to access the premises:

https://www.fintech-ho2020.eu/free/app/registration-suptech-paris-2

#### Please complete the evaluation form at the end of the workshop:

https://www.fintech-ho2020.eu/free/app/evaluation-suptech-paris-2

Thanks to our participants:









