

Atelier de recherche gendarmerie

Le Centre de recherche de l'École des officiers de la gendarmerie nationale vous propose un atelier de recherche

Quelle sécurité pour l'écosystème des cryptomonnaies ?



Jeudi 1 Juin : 9h00 - 16h30



Format hybride

Amphithéâtre Lumière
40 avenue des Terroirs-de-France 75012
Paris

Quelle sécurité pour l'écosystème des cryptomonnaies ?

JEUDI 1 JUIN 2023 | 09H00-16H30

Accueil-Café ☕ à partir de 09H00

 Amphithéâtre Lumière, Paris 12



De tout temps, l'apparition d'un nouveau système monétaire a déclenché un sentiment ambivalent de crainte et d'espoir. Les cryptomonnaies n'échappent pas à ce phénomène, et ce, d'autant plus qu'elles ne sont pas des monnaies au sens juridique du terme... D'une part, elles suscitent une défiance légitime de la part de la population et des institutions à cause, notamment, des mécanismes techniques complexes qui les génèrent mais, d'autre part, elle semblent offrir des opportunités spéculatives qui séduisent de nombreux investisseurs.

Comprendre les procédés, tels les blockchains qui supportent ces cryptomonnaies, est essentiel pour mieux appréhender les éventuels risques qui leur sont associés. Le système industriel nouveau auquel elles donnent naissance mérite aussi qu'on y prête attention, et ce, en particulier vis à vis de circuits monétaires plus traditionnels usuellement supportés par les États et qui pourraient craindre un effacement, en ce domaine, de leur souveraineté.

En parallèle, l'apparition des cryptomonnaies bouleverse le paysage habituel des échanges monétaires et nécessite un suivi spécial de la part des institutions qui, au sein même d'une économie de marché, doivent initier une réglementation qui, par essence même, ne peut être que transfrontalière. De plus, comme toutes les innovations à leurs débuts, les cryptomonnaies, par leur « clandestinité » primaire et face à une réglementation qui serait soit en décalage soit inefficace, peuvent faire l'objet d'un usage déviant visant à couvrir des butins criminels ou des fraudes fiscales.

Héritières du système de Law, des assignats de la période révolutionnaire ou, à l'inverse, supports "monétaires" modernes et fiables, les cryptomonnaies méritent-elles notre confiance ?

Quelle sécurité pour l'écosystème des cryptomonnaies ?

JEUDI 1 JUIN 2023 | 09H00-16H30



Ouverture de l'atelier

09H20



Général (2S) François DAoust,
Directeur du CREOGN. Ancien commandant du pôle
judiciaire de la gendarmerie nationale

1ère Table ronde : Présentation de l'écosystème des cryptomonnaies

09H30-10H45

La bonne compréhension de l'écosystème des cryptomonnaies repose sur la connaissance des principes technologiques de la blockchain et des risques cyber qui l'affectent. L'exemple de l'historique bitcoin est bien évidemment emblématique de ce phénomène mais des produits nouveaux tels que les stablecoins méritent aussi notre attention. Initialement marginales, ces cryptomonnaies sont à l'origine d'une industrie en plein essor que les États, les institutions financières et les acteurs privés ne peuvent plus ignorer.

Intervenants

- Monsieur **BUTRUILLE**, Service des nouvelles technologies et de l'innovation pour les infrastructures de marché, Banque de France
- Monsieur **DE LASTOURS**, Blockchain and cryptolead, Banque publique d'investissement (BPI)
- Monsieur **LIFCHITZ**, Directeur scientifique de la société Holiseum
- Monsieur **DE MOMBYNES**, Conseiller référendaire à la Cour des comptes

Pause

10H45-11H00

Quelle sécurité pour l'écosystème des cryptomonnaies ?

JEUDI 1 JUIN 2023 | 09H00-16H30



2ème Table ronde : Les enjeux de la réglementation

11H00-12H15

Les aspects réglementaires sont un véritable sujet de réflexion dans la mesure où les cryptomonnaies en particulier (et les cryptoactifs en général) existent sous de nombreuses formes pour autant d'utilisations différentes. Les plateformes qui les hébergent, les créent et permettent leur échange requièrent de ce fait un encadrement particulier. En conséquence, une adaptation des systèmes financiers et des normes régissant leur gouvernance semble nécessaire.



Intervenants

- Madame **CABOSSIORAS**, Directrice générale de la société Binance France
- Maître **RONDEAU ABOULY**, Avocate spécialisée en droit du numérique, propriété intellectuelle et des technologies avancées et de rupture
- Monsieur **BUTRUILLE**, Service des nouvelles technologies et de l'innovation pour les infrastructures de marché, Banque de France
- Monsieur **CHAMPY**, Maître de conférences à la faculté de droit de l'Université d'Avignon

Pause déjeuner

12H15-14H15



Atelier de Recherche Gendarmerie

Quelle sécurité pour l'écosystème des cryptomonnaies ?

JEUDI 1 JUIN 2023 | 09H00-16H30



3ème Table ronde : Panorama des risques liés aux cryptomonnaies

14H15-16H00

Comme tout système lié aux nouvelles technologies, les cryptomonnaies génèrent, à la fois, des déviations et des comportements criminels relatifs à leur essence propre (piratages informatiques, cryptojacking), mais aussi des opportunités nouvelles de dépaysement d'infractions plus traditionnelles (blanchiment d'argent, escroqueries...). Les investigations en ce domaine nécessitent donc une connaissance fine et entretenue de cet écosystème éminemment évolutif.

Intervenants

- Les membres du Campus Cyber : Monsieur **BENOIT** (Set In Stone), Monsieur **MUGNIER** (Binance), Monsieur **PELFRESNE** (Banque de France), Monsieur **COHEN** (BNP Paribas)
- Madame **GORNA**, de la société Ledger
- Maréchal des logis-chef **PORCHER**, Enquêteur spécialisé en cryptoactif, division des opérations du commandement de la gendarmerie dans le cyberspace

Clôture de l'atelier

16H15



Colonel David BIÈVRE,
Directeur adjoint du CREOGN

Un évènement en partenariat avec

