

La cybercriminalité. Une approche écosystémique de l'espace numérique



Cyber Talk de l'École des sciences criminelles

Lundi 29 avril 2024, 12:15 – 13:30

UNIL | Amphimax – Auditoire 412

Benoît Dupont

Professeur titulaire à l'École de criminologie de l'Université de Montréal
Directeur scientifique du Réseau intégré sur la cybersécurité (SERENE-RISC)



Résumé

Quelles sont les raisons pour lesquelles les produits et services numériques sont si faciles à exploiter par les cybercriminels, comment ces cybercriminels s'organisent et s'adaptent pour améliorer leur performance, et quelles sont les réponses des organisations de sécurité ?

Alors que la cybercriminalité prolifère dans les sociétés contemporaines et remplace progressivement les formes traditionnelles de délinquance, l'ouvrage de Benoit Dupont propose d'adopter une approche inédite pour analyser ce phénomène. En mobilisant les concepts et méthodes propres à l'écologie – communauté, entité, relations de compétition, prédation, collaboration, ou encore effets émergents – il examine et explique l'émergence de cette nouvelle forme de criminalité. La perspective écologique met ainsi à disposition un riche répertoire d'outils permettant de dévoiler l'entrelacement complexe d'interactions entre acteurs licites et illicites qui conduisent à la prolifération des cybercrimes observée depuis un quart de siècle, mais aussi à la mise en place de réponses institutionnelles aux modalités aussi variées que prometteuses. Face à un phénomène qui peut paraître hors de contrôle, l'auteur propose également des solutions concrètes afin d'améliorer la sécurité des utilisateurs, en s'appuyant notamment sur des configurations de collaboration plus efficaces et diversifiées entre acteurs publics et privés.

A propos du conférencier

Benoît Dupont est titulaire de la Chaire de recherche du Canada en cybersécurité. De 2006 à 2016, il fut titulaire de la Chaire de recherche du Canada en sécurité et technologie. Il est professeur titulaire à l'École de criminologie de l'Université de Montréal et Directeur scientifique du Réseau intégré sur la cybersécurité (SERENE-RISC), qu'il a fondé en 2014. Il siège également comme observateur représentant le monde de la recherche sur le conseil d'administration du *Canadian Cyber Threat Exchange* (CCTX).

Unil