



UNIL | Université de Lausanne

Ecole des sciences criminelles

JOURNÉE ROMANDE DE MÉDECINE ET SCIENCE FORENSIQUE

MERCREDI 5 JUIN 2019

UNIL, AMPHIMAX, SALLE 410

07h45 – 08h25	Accueil des participants Café et croissants	
08h25 – 08h30	Bienvenue	Silke Grabherr (CURML) Olivier Ribaux (ESC)
08h30 – 09h00	Intérêts de la mesure des métaux et métalloïdes en toxicologie médico-légale, ainsi que dans la recherche clinique et épidémiologique	Marc Augsburguer ou Aurélien Thomas (CURML)
09h00 – 09h30	Pringles, statistiques et cybercrime	Stefano Caneppele (ESC)
09h30 – 10h00	Passage d'une approche consensus au génotypage probabiliste: effets sur la valeur des comparaisons de profils ADN	Tacha Hicks Champod (ESC et CURML) et Patrick Basset (CURML)
10h00 – 10h30	La (vraie) dimension numérique de la scène de crime (domaine de recherche et IoT)	Thomas Souvignet (ESC)
10h30 – 11h00	Pause	
11h00 – 11h30	Etude des biomarqueurs sanguins pour l'amélioration du Passeport Biologique de l'Athlète	Olivier Salamin (CURML)
11h30 – 12h00	La voiture autonome: un défi éthique ?	Prof. Bernice Elger et Prof. Bernard Favrat (CURML)
12h00 – 12h30	DCS ou la rencontre des sciences juridiques, forensiques et informatiques	Sylvain Métille (UNIL)
12h30 – 13h45	Pause déjeuner – A charge des participants	
13h45 – 14h15	Appréhender les cyberviolences conjugales dans leurs contextes numériques	Olivier Glassey, Laboratoire d'études des sciences et des techniques (STS-Lab), Laboratoire des cultures et humanités digitales (LaDHUL), Observatoire Science Politique et Société (OSPS), UNIL
14h15 – 15h45	"Big traces" et "Human-machine learning": les conditions d'une appropriation de l'Intelligence Artificielle"	Dominique Boullier
15h45	Conclusion	Silke Grabherr (CURML) Olivier Ribaux (ESC)
	Apéritif	



UNIL | Université de Lausanne

Ecole des sciences criminelles

JOURNÉE ROMANDE DE MÉDECINE ET SCIENCE FORENSIQUE

MERCREDI 5 JUIN 2019

UNIL, AMPHIMAX, SALLE 410

Dominique Boullier

Dominique Boullier est sociologue, linguiste et chercheur à l'Institut des Humanités Numériques à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne depuis 2015. Il a auparavant dirigé et créé plusieurs laboratoires en France, dont plusieurs plates-formes numériques permettant à toutes les sciences humaines et sociales de traiter en masse des données (Lutin UserLab à la Cité des Sciences, Médialab à Sciences Po). Ses travaux ont porté sur les politiques des architectures techniques, sur les technologies cognitives, sur la ville numérique et depuis 5 ans sur la façon dont les sciences sociales peuvent exploiter les avancées du Big Data. Ses objets de recherche ont toujours comporté un volet sécurité (informatique, maintien de l'ordre, sécurité routière, sécurité civile, etc.). Sur le sujet, il a publié récemment *Sociologie du numérique* (Armand Colin, 2016).