



UNIL | Université de Lausanne

Ecole des sciences criminelles

## JOURNÉE ROMANDE DE MÉDECINE ET SCIENCE FORENSIQUE

**MERCREDI 5 JUIN 2019**

**UNIL, AMPHIMAX, SALLE 410**

<b>07h45 – 08h25</b>	<b>Accueil des participants Café et croissants</b>	
<b>08h25 – 08h30</b>	Bienvenue	Silke Grabherr (CURML) Olivier Ribaux (ESC)
<b>08h30 – 09h00</b>	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)
<b>09h00 – 09h30</b>	Pringles, statistiques et cybercrime	Stefano Caneppele (ESC)
<b>09h30 – 10h00</b>	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)
<b>10h00 – 10h30</b>	La (vraie) dimension numérique de la scène de crime (domaine de recherche et IoT)	Thomas Souvignet (ESC)
<b>10h30 – 11h00</b>	<b>Pause</b>	
<b>11h00 – 11h30</b>	Etude des biomarqueurs sanguins pour l'amélioration du Passeport Biologique de l'Athlète	Olivier Salamin (CURML)
<b>11h30 – 12h00</b>	La voiture autonome: un défi éthique ?	Prof. Bernice Elger et Prof. Bernard Favrat (CURML)
<b>12h00 – 12h30</b>	DCS ou la rencontre des sciences juridiques, forensiques et informatiques	Sylvain Métille (UNIL)
<b>12h30 – 13h45</b>	<b>Pause déjeuner – A charge des participants</b>	
<b>13h45 – 14h15</b>	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
<b>14h15 – 15h45</b>	"Big traces" et "Human-machine learning": les conditions d'une appropriation de l'Intelligence Artificielle"	Dominique Boullier
<b>15h45</b>	Conclusion	Silke Grabherr (CURML) Olivier Ribaux (ESC)
	<b>Apéritif</b>	



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).