

La 4e rencontre entre la Science et le Droit dans le Numérique est l'occasion de faire le point en matière de biométrie. Souvent valorisée pour les avantages qu'elle constitue en termes de cybersécurité, cette technologie représente également un danger concret pour les individus (surveillance de masse, profilage, etc.). Comment concilier progrès et sécurité ? C'est de ce défi dont il sera question à travers des interventions axées sur la technologie, ses diverses implications et des exemples de concrétisations.

The 4th encounter between Science and Law in a digitalized world provides an opportunity to reflect on the legal framework governing biometrics. Often valued for its advantages in terms of cybersecurity, biometrics also represent a concrete danger for individuals (massive surveillance, profiling, etc.) But how to reconcile progress and security ? This is the challenge that experts in the field of digitalization are facing today.

### Inscription obligatoire en ligne

Université de Lausanne, Bâtiment Anthropole, Salle 1129

Le colloque se donne en anglais et a lieu en présentiel (hybride selon la situation sanitaire)  
Certificat covid obligatoire

Gratuit dans les limites des places disponibles

Inscription obligatoire ici :

<https://wp.unil.ch/digiweek-fdca/colloque-2022/>

### Contact

Digiweek@unil.ch

Avec le soutien de



- 9.45 Welcome Words**  
Prof. Anne-Christine Fornage (UNIL, FDCA) – Prof. Eva Lein (UNIL, FDCA)
- 10.00 Inaugural speech : Introduction to Biometrics**  
Prof. Sébastien Marcel (UNIL, FDCA and Idiap)
- 10:55 Panel I : Security Aspects in Biometrics**  
Moderator Charlotte Lindsey, Chief Communication Officer, CyberPeace Institute
- 10.55 • **Presentation Attack Detection**  
Prof. Sébastien Marcel (UNIL, FDCA and Idiap)
- 11.35 • **Biometric Template Protection**  
Dr Vedrana Krivokuca (Idiap)
- 12.05 Lunch Break**
- 13:30 Panel II : Legal Issues, Trust and Ethics**  
Moderator Stéphanie Chuffart, Sigmalegal
- 13:30 • **Data Protection and IA Act : A European Perspective**  
Prof. Els Kindt (KU Leuven)
- 14:00 • **Data Protection : A Swiss Perspective**  
Dr Stephanie Volz (Unizh, ITSL)
- 14:30 • **Building Trust with Biometrics**  
Pascal Marmier (General Secretary Foundation Economy of Trust, SICPA)
- 15:00 Coffe Break**

- 15:15 Panel III : Application : Criminal Justice and Health**  
Moderator Prof. Denise Syndercombe Court, King's College, London

- 15:15 • **Criminal Justice : Biometrics Experts... There is no Black or White**  
Prof. Christophe Champod (UNIL, FDCA)
- 15:45 • **Is Computer-Aided Diagnosis fair towards minorities ? Current status and perspectives**  
Dr André Anjos (Idiap)
- 16:15 • **Medical Imaging : A window of Opportunity or Honey Trap ?**  
Dr Ciara Bergin (UNIL, FBM)

- 16:45 Conclusion**