



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

**FACULTÉ DE DROIT**  
Centre d'étude, de technique  
et d'évaluation législatives



**Digital  
Law  
Center**



CENTRE PERELMAN  
DE PHILOSOPHIE DU DROIT



**Laboratoire de  
CYBERJUSTICE  
Laboratory**



**L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
AU DÉFI DES DROITS  
FONDAMENTAUX :  
LES LEVIERS D'UN DROIT  
ALGORITHMIQUE GLOBAL**

Colloque final G3  
« Le droit algorithmique :  
plateforme d'excellence sur le droit, l'intelligence artificielle  
et le tournant numérique »

**UNIVERSITÉ DE GENÈVE - 10 ET 11 NOVEMBRE 2022**

Les progrès de l'intelligence artificielle, qui permettent d'automatiser jusqu'à la propre capacité d'apprentissage des machines, s'inscrivent dans le développement des réseaux globaux de communication et la production massive de données digitales. Cette numérisation du monde entraîne des conséquences sans précédent dans tous les domaines du droit, sans exception, et dans l'ensemble de son cycle de vie : de sa création à sa mise en œuvre, son contrôle et son évolution.

Si cette digitalisation offre une face incontestablement positive, elle peut également affecter gravement les droits fondamentaux, les principes de l'État de droit et la démocratie (intransparence du raisonnement, manipulation des opinions, effets discriminants, divulgation de la vie privée, confusion dans l'attribution des responsabilités juridiques). Or, dans un Etat de droit, toute restriction d'un droit fondamental doit être fondée sur une base légale, y compris les atteintes découlant des algorithmes. La technique a cependant toujours une longueur d'avance et la loi se révèle particulièrement impuissante dans un monde concurrentiel et globalisé, gouverné par de multiples sources de normativité non typiquement juridiques.

Pour (re)faire la loi dans de telles conditions, c'est-à-dire lui restituer sa puissance de pilotage et d'arbitrage démocratique, il convient que l'Etat et les individus se réapproprient stratégiquement toutes les manifestations du pluralisme normatif (recommandations, normativité privée, standardisation, indicateurs, corégulation, expérimentation, etc.) de sorte à former un droit global algorithmique dont le présent colloque examinera si et dans quelle mesure les leviers pourraient être à même de réguler efficacement et légitimement l'intelligence artificielle par le droit.

## JEUDI 10 NOVEMBRE 2022

### A. LES DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- 9h30 - 10h00**      **Accueil (café/croissant)**
- 10h00 - 10h30**      **Introduction : Repenser la notion de liberté à l'ère de l'IA?**  
*Prof. Alexandre Flückiger, Université de Genève*
- 10h30 - 11h00**      **Une courte histoire de la régulation des artefacts technologiques**  
*Prof. Karim Benyekhlef, Université de Montréal*
- 11h00 - 11h15**      **Discussion**
- 11h15 - 12h00**      **La normalisation technique et législation de l'Union européenne relative à l'IA : un modèle pour garantir les droits fondamentaux**  
*Prof. Arnaud Van Waeyenberge, HEC Paris / Louise Fromont, CE, Université libre de Bruxelles*
- 12h00 - 12h15**      **Discussion**
- 12h15 - 14h00**      **Déjeuner**
- 14h00 - 14h30**      **Le contrôle juridictionnel de l'IA**  
*Prof. Benoît Frydman, Université libre de Bruxelles*
- 14h30 - 14h45**      **Discussion**
- 14h45 - 15h15**      **IA et modes alternatifs de résolution des litiges**  
*Prof. Jacques de Werra, Université de Genève*
- 15h15 - 15h30**      **Discussion**
- 15h30 - 16h00**      **Pause-café**
- 16h00 - 16h30**      **Synthèse - L'hybridation du droit et de la technologie : droit algorithmique et droit smart**  
*Prof. Gregory Lewkowicz, Université libre de Bruxelles*
- 16h30 - 17h00**      **Discussion**

## VENDREDI 11 NOVEMBRE 2022

### B. LES CHANTIERS NORMATIFS – SECTEURS CHOISIS

- 9h00 - 9h30**      **Droit de la propriété intellectuelle**  
*Prof. Yaniv Benhamou, Université de Genève*
- 9h30- 10h15**    **Droit bancaire et financier**  
*Prof. Marina Teller, Université Côte d'Azur / Prof. Aline Darbellay, Université de Genève*
- 10h15 - 10h30**    **Discussion**
- 10h30 - 11h00**    **Pause**
- 11h00 - 11h30**    **La liberté d'expression à l'épreuve des filtres algorithmiques de modération de contenus**  
*Julie Charpenet, doctorante, Université Côte d'Azur*
- 11h30 - 12h00**    **Droit humanitaire**  
*Prof. Gloria Gaggioli, Geneva Academy / Université de Genève*
- 12h00 - 12h15**    **Discussion**
- 12h15 - 13h00**    **Table ronde (avec les intervenants et intervenantes) - mettre en œuvre les leviers d'un droit algorithmique global ?**  
*Modération : Prof. Nicolas Levrat, GSI/ Université de Genève*  
*Impulsion : Prof. Benoît Frydman, Université libre de Bruxelles*

- Lieu :** Université de Genève, Faculté de droit, Uni Mail, salle MS130
- Organisation :** Faculté de droit de l'Université de Genève - Digital Law Center (DLC)/ Centre d'étude, de technique et d'évaluation législatives (CETEL)
- Inscription :** la participation est gratuite (inscription préalable requise en ligne jusqu'au **6 novembre 2022**, forfait CHF 10.- pour le déjeuner du jeudi 10 novembre)
- Contact :** Rocchina Perillo, Faculté de droit | CETEL | Université de Genève – 1211 Genève 4  
Tél: +41 (0)22 379 86 02 – Courriel : [rocchina.perillo@unige.ch](mailto:rocchina.perillo@unige.ch)