

# Colloque

## Les données et leurs usages dans les technologies du numérique

Jeudi 17 & vendredi 18  
octobre 2019

Organisé par :

Nathalie Nevejans, Maître de conférences - HDR  
en droit privé, Université d'Artois, CDEP

Faculté de droit de Douai - Amphi Waline

réalisation : service communication de l'université d'Artois - octobre 2019

- Inscription obligatoire à l'adresse suivante :  
[sarah.robaskiewicz@univ-artois.fr](mailto:sarah.robaskiewicz@univ-artois.fr)
- Ouvert à la formation continue des avocats  
pour une durée de 8 heures par journée.



---

---

---

A l'heure où les juristes s'intéressent aux technologies du numérique, ils découvrent souvent leur grande complexité. Non seulement, elles ont un visage protéiforme (intelligence artificielle, blockchain, objets intelligents, ...), mais surtout elles sont délicates à appréhender pour un non-scientifique. De leur côté, les scientifiques spécialisés en intelligence artificielle ou en robotique répugnent encore trop souvent à s'interroger sur les impacts juridiques des technologies qu'ils créent.

L'objet de ce colloque est de générer une convergence des savoirs par une approche interdisciplinaire non seulement autour de la donnée et de ses contours (données à caractère personnel, données de santé, Big data, Open data, ...), mais également au regard des usages de ces données dans les technologies du numérique (algorithmes prédictifs, Deep Learning, Machine Learning, véhicules autonomes, robotique, e-santé, administration numérique, ...), et de leurs risques potentiels (juridiques, scientifiques, éthiques, et autres).



# Jeudi 17 octobre 2019

## La place des données dans les technologies du numérique

8h30 - 9h00 ..... Accueil

### ● 9h - 9h30 : Allocutions d'ouverture

**Fanny Vasseur,**

Doyen de la Faculté de droit de Douai, Maître de conférences-HDR en droit privé à l'Université d'Artois

**Hugues Hellio,**

Directeur du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471)

**Jean Nido,**

Présentation des Open badges délivrés pour le colloque (Vidéo – 2 min), Professeur Agrégé Sciences Industrielles de l'Ingénieur à l'Université d'Artois

**Nathalie Nevejans,**

Maître de conférences-HDR en droit privé à l'Université d'Artois, membre du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471)

### ● 9h30 - 10h20 : Table ronde 1 : Définition et délimitation des concepts autour des données

**L'appréhension de la donnée en droit de l'Union européenne: un exercice juridique périlleux, Frédérique Michéa** (Maître de conférences en droit public à l'Université de Rennes 1 - Membre de l'Institut de l'Ouest : Droit et Europe (IODE – UMR CNRS 6262)

**Les données comme biens de consommation – Approche de droit des contrats, Marion Ho-Dac** (Maître de conférences HDR, Université Polytechnique Hauts-de-France - Laboratoire IDP EA 1384)

**Le rôle des codes de conduite dans l'encadrement juridique des données par l'Union européenne, Mouna Mouncif-Moungache** (Maître de conférences en droit public à la Faculté de droit-Université Jean Monnet Saint-Etienne - CERCRID UMR CNRS - Co responsable du chantier transversal numérique au sein du CERCRID)

10h20 - 10h30 ..... Questions

10h30 - 10h45 ..... Pause-café

● 10h45 - 11h40 : Table ronde 2 : Protection et sécurité des données

**Données et créations artistiques : quelle protection par le droit de la propriété intellectuelle ?**, Pauline Martin (doctorante en droit privé à l'Université d'Artois, membre du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471))

**Intelligence artificielle et brevetabilité**, Franck Macrez (Maître de Conférences, Centre d'Études internationales de la propriété intellectuelle (CEIPI), Université de Strasbourg)

**Les obstacles juridiques au croisement des bases de données : le cas des licences « libres/ouvertes »**, Margo Bernelin (Docteur en droit privé - Université Paris Nanterre, PhD Université de Kent, Royaume-Uni, Chercheur (post-doc)– Programme DataSanté - Laboratoire Droit et changement social - Université de Nantes)

11h40 - 11h50 ..... Questions

11h50 - 13h30 ..... Déjeuner libre

● 13h30 - 15h00 : Table ronde 3 : Algorithmes, IA et Big data et exploitation des données : enjeux et problématiques

**L'IA, les données, ... et l'Homme dans tout ça ?**, Philippe Preux (Professeur d'informatique à l'université de Lille, membre de l'UMR CRISAL et du centre de recherche Inria à Lille - UMR CNRS 9189), INRIA) et Mathieu Seurin (Doctorant en Intelligence Artificielle (Machine Learning) à l'UMR CRISAL et centre INRIA de Lille)

**Des données à la décision algorithmique : la notion juridique « d'explication » à l'épreuve des procédés d'apprentissage**, Jean-Marc Deltorn (Doctorant, Laboratoire E.A. 4375, Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle, Université de Strasbourg)

**De la nécessité de définir différemment le phénomène du Big Data afin de mieux l'appréhender**, Aurélien Bougeard (Doctorant à l'université de Strasbourg – CEIPI)

**Les Big data et nous : aspects éthiques, Louis Dubertret** (chef de service émérite en dermatologie à l'hôpital Saint-Louis, Professeur à l'Université Denis-Diderot, Fondateur de l'Institut de Recherche sur la Peau à l'Hôpital Saint-Louis, et Membre fondateur de l'Académie des Technologies et président de son comité d'éthique)

15h00 - 15h10 ..... Questions

15h10 - 15h40 ..... Pause-café

● **15h40 - 16h40 : Table ronde 4 : Enjeux et problématiques de la blockchain**

**Sécuriser les données d'une blockchain oblige-t-il à consommer beaucoup d'énergie ?**, Jean-Paul Delahaye (Professeur à l'Université de Lille - CRISTAL (Centre de recherche en informatique, signal et automatique de Lille))

**Le juge civil face au secret entourant la clé privée sur blockchain**, Alison Blondeau (doctorante contractuelle en droit à l'Université d'Artois, membre du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471))

**Le droit international privé à l'épreuve de la blockchain**, Mathieu Combet (Maître de conférences à la Faculté de droit de Saint-Etienne - Université de Lyon)

16h40 - 16h50 ..... Questions

16h50 - 17h00

**Rapport de synthèse de la journée**, Hugues Hellio (Maître de conférences-HDR en droit public à l'Université d'Artois, Directeur du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471))

17h00 ..... Fin de la première journée - Cocktail



# Vendredi 18 octobre 2019

## Les données et leurs applications sectorielles dans les technologies du numérique

8h30 - 9h00 ..... Accueil

### ● 9h00 - 10h10 : Table ronde 1 : Secteur juridique et judiciaire

**L'exploitation des données jurisprudentielles : progrès ou recul de la justice**,  
**Stéphanie Mauclair** (Maître de conférences, HDR, en droit privé, Université d'Orléans, CRJ POTHIER. Directrice de l'Institut d'Etudes Judiciaires d'Orléans) et  
**Christophe Hurlin** (Professeur d'économie, Université d'Orléans, LEO, Directeur du Laboratoire d'économie d'Orléans)

**L'open data juridique ou un processus de désinformation à grande échelle**,  
**Emma Grego** (Doctorante à l'Université de Montpellier)

**L'usage des données dans les nouvelles technologies : la difficile quête d'une rationalité pénale moderne**,  
**Gérard Hervé Vilon Guezo** (enseignant-chercheur à l'Université d'Orléans, Centre de recherche juridique Pothier)

10h10 - 10h20 ..... Questions

10h20 - 10h35 ..... Pause-café

### ● 10h35 - 12h30 : Table ronde 2 : Secteur de la santé

**IA en médecine, exemple de la prévention des effets indésirables des médicaments**,  
**Emmanuel Chazard** (PU-PH Biostatistiques et Informatique Médicale, Faculté de médecine de Lille)

**L'exploitation des données de santé dans le cadre de l'intelligence artificielle**,  
**Agathe Voillemet** (Doctorante en droit - Institut du Développement et de la Prospective de l'Université Polytechnique des Hauts-de-France à Valenciennes)

**Réflexions éthiques et juridiques sur le droit du numérique en santé : le projet de loi de bioéthique en santé a accouché d'une souris**,  
**Bénédicte Boyer-Bénévière** (Maître de conférences-HDR en droit privé, Centre de droit privé et droit de la santé de l'Université de Paris 8)

**Le patient consommateur et les objets de santé connectés, Béatrice Espesson-Vergeat** (Maître de conférences-HDR en droit privé à l'Université de Limoges)

**Les données de santé versus les applications santé, Coralie Richaud** (Maître de conférences en droit public à l'Université de Limoges)

**L'assurance et les traces numériques, Louis Brunet** (Doctorant en droit à l'Université de Bordeaux - CERFAP)

12h30 - 12h40 ..... Questions

12h40 - 14h00 ..... Déjeuner libre

● **14h00 - 15h15 : Table ronde 3 : Applications de la vie quotidienne**

**Futurs véhicules automatisés connectés - La sécurité des passagers implique-t-elle la collecte non consentie de données cyberphysiques ?**, Gérard Le Lann (Directeur de Recherche Émérite, INRIA, Paris-Rocquencourt)

**Le management algorithmique du personnel : mettre la donnée au service du pouvoir**, Kieran van-den-Bergh (Doctorant en droit à l'Université de Bordeaux, Membre du Comptasec (UMR 5114) et chercheur associé au CBR - Université de Cambridge)

**Faibles de sécurité des objets connectés du quotidien et données personnelles sensibles**, Cassandra Rotily (Doctorante en Droit public à l'Université de Haute-Alsace, rattachée au laboratoire du CERDACC)

**Collecte et traitement des données par des agents intelligents : l'exemple du chatbot**, Sarah Hafsa (Doctorante Université de Lorraine, Institut François Gény, laboratoire de droit privé, sciences criminelles)

15h15 - 15h25 ..... Questions

15h25 - 15h45 ..... Pause-café





● **15h45 - 17h10 : Table ronde 4 : Démocratie, humanitaire et souveraineté**

**Les données numériques, nouvel objet et enjeux de souveraineté**, **Hugues Hellio** (Maître de conférences HDR en droit public à l'Université d'Artois, Directeur du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471))

**"Invisibilités" dans les campagnes électorales en ligne : une pratique démocratique ?**, **Nina Santos** (Docteur en communication - Centre d'Analyse et Recherche Interdisciplinaires sur les Média, Université Panthéon-Assas) et **Tatiana Shulga-Morskaya** (Docteure en droit public, CERCACLE, Université de Bordeaux)

**Les nouvelles technologies au service de l'action humanitaire : progrès, dilemmes et perspectives**, **Chahinaze Hasnaoui** (doctorante à l'Université d'Artois et Universidad de Murcia (Espagne), membre du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471))

**Les données et la guerre**, **Fouad Eddazi** (Maître de conférences en droit public à l'université d'Orléans - CRJ Pothier – EA 1212)

————— **17h10 - 17h20** ..... **Questions**

————— **17h20 - 17h30**

**Rapport de synthèse du colloque**, **Nathalie Nevejans** (Maître de conférences-HDR en droit privé à l'Université d'Artois, membre du Centre Droit, Ethique et Procédures (EA n° 2471))

————— **17h30** ..... **Fin de la seconde journée - Clôture du colloque : Cocktail**



# Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



