

Conférence

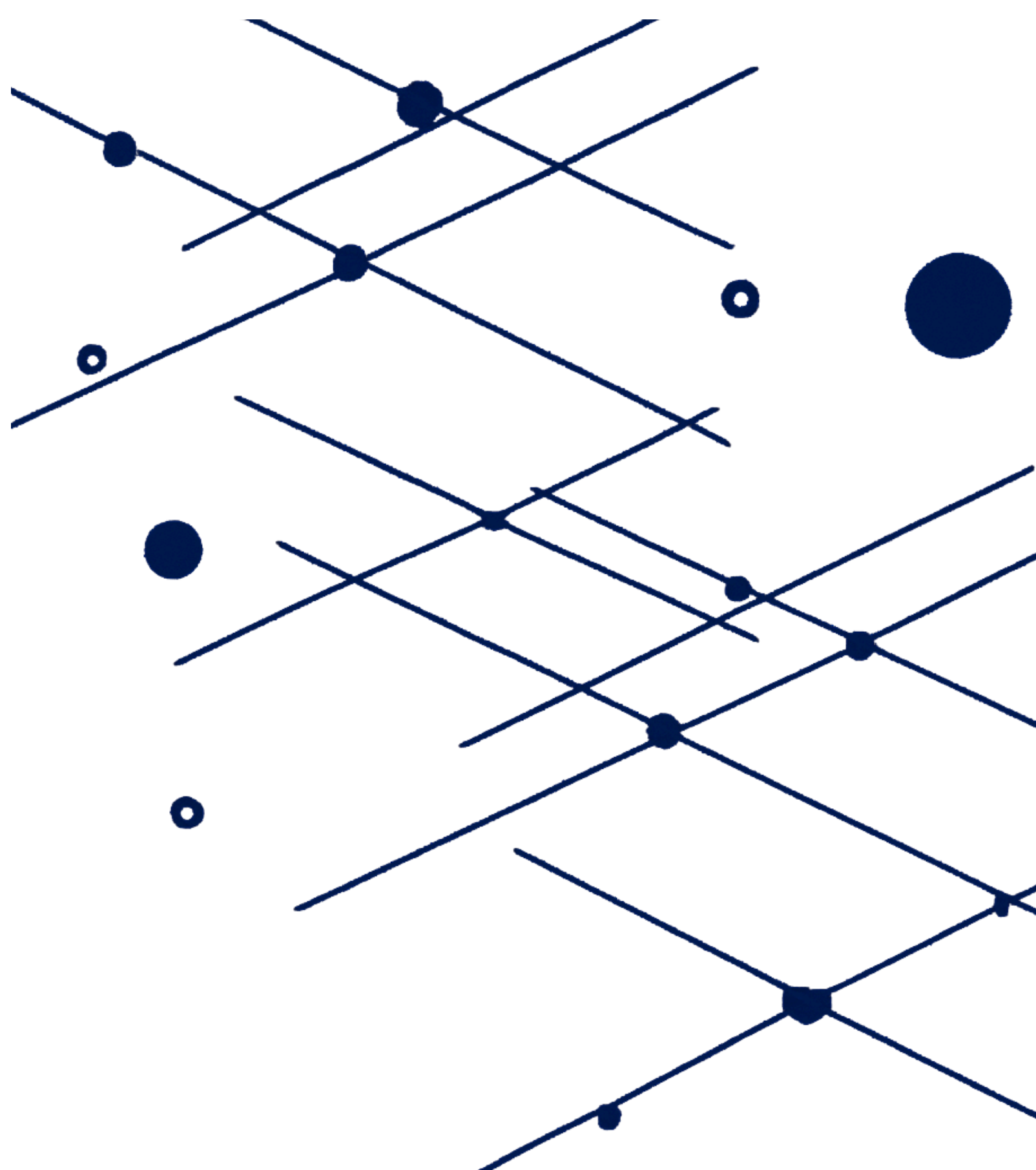
# IA COMPAGNONS

ENJEUX TECHNIQUES, JURIDIQUES  
ET D'ÉTHIQUE

19 janvier 2026

**Université Paris 1  
Panthéon Sorbonne**

Centre Panthéon, Salle 6  
12 Place du Panthéon, 75005 Paris



# PROGRAMME

## 9h - ACCUEIL DES PARTICIPANTS

### MATINÉE

Présidence de séance : **Pascal Guitton**, Professeur émérite en informatique, Université de Bordeaux

### 9h20-9h30 MOT D'ACCUEIL

**Magali Lafourcade**, magistrate, Secrétaire générale de la Commission nationale consultative des droits de l'homme (CNCDH)

**Célia Zolynski**, Professeure de droit, Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne

### 9h30-10h45 IA COMPAGNONS : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Keynote : **Serena Villata**, DR CNRS, INRIA, 3IA Côte d'Azur

Discutants :

**David Chavalarias**, DR CNRS, directeur de l'Institut des Systèmes Complexes de Paris Île-de-France

**Mehdi Khamassi**, DR CNRS, Sorbonne Université

**Alexandra Prégent**, Post Doctorante, CEA

Animation : **Pascal Guitton**, Professeur émérite en informatique, Université de Bordeaux

### 10h45-11h PAUSE CAFÉ

### 11h-12h30 IA COMPAGNONS, QUELS USAGES ? QUELS MODÈLES (D'AFFAIRES) ?

Panélistes :

**Stefana Broadbent**, Anthropologue du numérique, Politecnico di Milano

**Raziye Buse Çetin**, AIForensics

**Christine Dugoin-Clément**, Chercheuse à la Chaire risques de l'IAE Paris-Sorbonne et à l'Observatoire de l'Intelligence Artificielle de Paris 1 Panthéon-Sorbonne

**Thomas Souverain**, Post Doctorant CEA

Animation : **Joëlle Toledano**, Professeur émérite en économie associée à la Chaire « Gouvernance & Régulation » de l'université Paris Dauphine-PSL

### 12h30-13h LA CONCEPTION DES COMPAGNONS LLM : ENJEUX D'ÉTHIQUE

Keynote : **Alexei Grinbaum**, Président du Comité opérationnel pilote d'éthique du numérique du CEA

## APRÈS-MIDI

Présidence de séance : **Claude Kirchner**, Président du Comité consultatif national d'éthique du numérique (CCNE-N)

### 14h20-15h30 RÉGULATION DES IA COMPAGNONS, REGARDS CROISÉS

*IA Compagnons, regards croisés sur la régulation en France et dans l'Union européenne*

**Jean Cattan**, Ancien Secrétaire général du Conseil national du numérique

**Karine Favro**, Professeure de droit, Université de Haute-Alsace

**Célia Zolynski**, Professeure de droit, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

*IA Compagnons et régulation aux États-Unis*

**Olivier Sylvain**, Professeur de droit, Fordham Law School, Chercheur principal en politiques publiques, Knight First Amendment Institute de l'Université Columbia

### 15h30-16h IA COMPAGNONS ET USAGES THÉRAPEUTIQUES

Keynote : **Catherine Régis**, Professeure de droit, Université de Montréal

### 16h-16h15 PAUSE CAFÉ

### 16h15-18h LES IA COMPAGNONS FACE AU RÉGULATEUR

Panélistes :

**Véronique Béchu**, eEnfance

**Yann Bonnet**, Forum de Paris sur la Paix

**Xavier Delporte**, CNIL

**Sandrine Elmi Hersi**, Arcep

**Benoît Loutrel**, Arcom

Animation : **Judith Rochfeld**, Professeure de droit, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

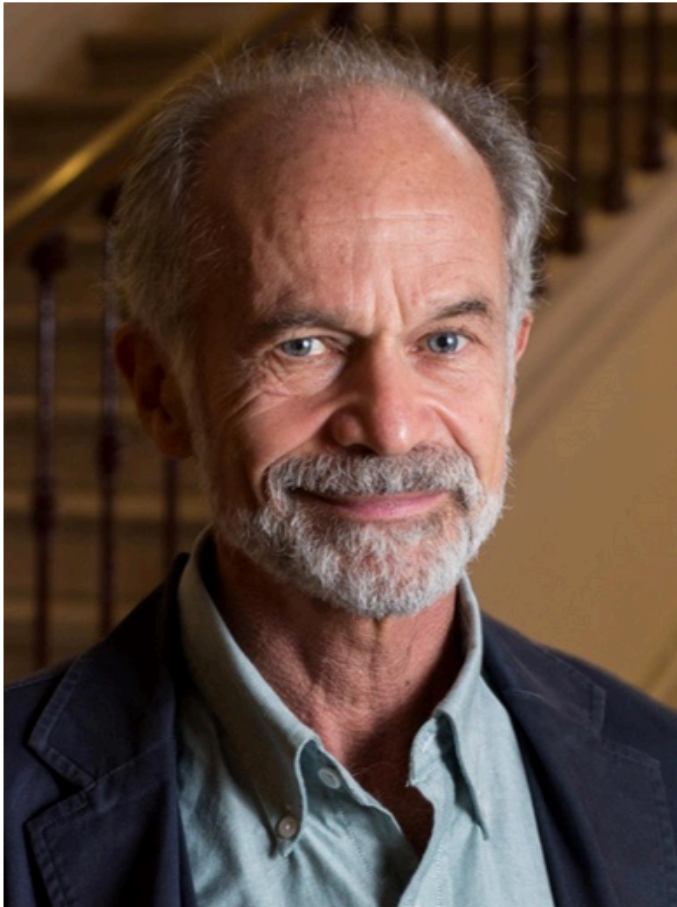
### 18h-18h15 MOT DE CLÔTURE

**Daniel Andler**, Professeur émérite, Membre de l'Académie des Sciences morales et politiques



# INTERVENANTS

## Daniel Andler



Daniel Andler est philosophe des sciences, professeur émérite à Sorbonne Université, membre de l'Académie des sciences morales et politiques. Il travaille sur les sciences cognitives et leurs rapports avec les sciences sociales et sur l'intelligence artificielle. Il a notamment publié chez Gallimard *La Silhouette de l'humain. Quelle place pour le naturalisme dans le monde d'aujourd'hui?* (2016) et *Intelligence artificielle, intelligence humaine : la double énigme* (2023).

## Véronique Béchu



Véronique Béchu a suivi des études en France et aux États-Unis en sciences pénales et criminelles et en droit comparé au cours desquelles elle a obtenu un D.E.A ainsi qu'un diplôme d'université avant d'obtenir un master en Policing and Human Rights auprès de l'Université de Limerick (Irlande).

En 2002, elle rejoint les rangs de la police nationale comme officier et s'engage dans un parcours professionnel spécialisé dans les violences faites aux mineurs, axant principalement son expertise dans la lutte contre l'exploitation sexuelle des mineurs en ligne. Depuis dix ans, elle collabore avec de nombreuses polices et institutions étrangères. Son action s'inscrit fortement dans une dimension internationale. Elle a représenté la France auprès d'EUROPOL et d'INTERPOL. Conférencière et formatrice, elle publie « Derrière l'écran : combattre l'explosion de la pédocriminalité en ligne » chez Stock en 2024. En juin 2025, elle devient Directrice de l'Observatoire e-Enfance 3018 luttant contre le harcèlement et les violences numériques.

## Yann Bonnet



Yann Bonnet est le directeur adjoint des initiatives politiques du Forum de Paris sur la Paix, ONG qui s'efforce de réinventer la diplomatie dans un monde qui change, façonné par les bouleversements géopolitiques, les perturbations technologiques et le changement climatique. Yann Bonnet est co-fondateur et ancien Directeur Général du Campus Cyber, le lieu totem de la cybersécurité en France. Il a été le Directeur de cabinet de l'Agence Française de la cybersécurité (ANSSI) de 2018 à 2021. Il a enseigné à l'Ecole des Mines de Paris et à Sciences Po Paris sur les enjeux technologiques, politiques et humains de la sécurité numérique. Il a été membre du groupe d'experts de haut niveau sur l'IA de la Commission européenne. Il a accompagné Cédric Villani, médaille fields, dans sa mission sur l'intelligence artificielle, dont le rapport a contribué à définir la stratégie de la France en matière d'IA présentée par le Président de la République en 2018. En 2014, il a été chargé de piloter la consultation nationale en France sur le numérique, qui a débouché sur la loi République numérique. Il a été secrétaire général du Conseil national du numérique (CNNum) de 2015 à 2018.



# Stefana Broadbent



Stefana Broadbent est professeure au Politecnico di Milano, au sein du Département de Design. Elle est membre du Conseil scientifique et de prospective de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL), ainsi que du Comité d'éthique de la recherche du Politecnico di Milano. Elle a précédemment occupé un poste de professeure d'anthropologie numérique au Département d'anthropologie de l'University College London, et a dirigé l'unité « Intelligence collective » de Nesta à Londres. Ses travaux portent sur les usages des technologies numériques et sur leurs implications sociales et cognitives.

# Jean Cattan



Jean Cattan a occupé les fonctions de secrétaire général du Conseil national du numérique, de responsable de la démarche nationale Café IA, de conseiller du président de l'Arcep et de chargé d'enseignements en droit et régulation du numérique dans de nombreux établissements du supérieur, dont Sciences Po Paris et l'Université Panthéon-Assas. Il est docteur en droit public, coauteur avec Serge Abiteboul de Nous sommes les réseaux sociaux (Odile Jacob, septembre 2022) ainsi que d'une soixantaine d'articles dédiés à la régulation du numérique.

# Raziye Buse Çetin



R. Buse Çetin est Head of Policy chez AI Forensics. Elle travaille sur l'éthique, la politique et la gouvernance de l'IA depuis 2018 en tant que chercheuse et responsable des politiques de l'IA dans des organisations à but non lucratif axées sur l'IA responsable et les droits numériques. Elle est membre du corps professoral à l'Elisava Barcelona School of Design and Engineering où elle enseigne un cours sur la politique de l'IA dans le cadre du Master en Design pour une IA responsable. Elle a précédemment collaboré avec des institutions internationales telles que l'OCDE, l'UNESCO, la Banque mondiale, la Commission européenne, IEEE SA et le Partenariat mondial sur l'IA (GPAI). Elle a cofondé Dreaming Beyond AI, une plateforme de recherche, de plaidoyer et d'art axée sur les questions d'équité et d'IA.



# David Chavalarias



David Chavalarias est normalien agrégé de mathématiques et docteur de l'École Polytechnique en sciences cognitives. Il dirige l'Institut des systèmes complexes de Paris Île-de-France et est directeur de recherche au CNRS HDR au Centre d'analyse et de mathématique sociales de l'EHESS. Spécialiste de la modélisation des dynamiques collectives, il explore les interactions entre science, société et opinion publique, en mobilisant l'intelligence artificielle et les outils de big data pour analyser l'évolution des idées et des comportements sociaux. En 2022, il a publié "Toxic Data - comment les réseaux sociaux manipulent nos opinion" (Flammarion), qui démontre la contribution des réseaux sociaux aux dérèglements démocratiques et en 2025 il a publié "Elon Musk en 50 Tweets - Le technofascisme aux portes de l'Europe" qui analyse le basculement des États-Unis vers un régime autoritaire à travers le portrait de l'un de ses plus grand influenceurs.

Parmi ses réalisations, les plateformes Politoscope et Climatoscope permettent dès 2016 d'observer en temps réel et sur de longues séries chronologiques, les débats en lignes au niveau national et international. En 2025 la plateforme Open Portability réalise pour la première fois la portabilité effective des données entre X, Bluesky et Mastodon telle que préconisée par le DMA et RGPD.

# Xavier Delporte



Directeur des relations avec les publics, chargé des activités d'information et de sensibilisation à la protection des données, en particulier dans le domaine de l'éducation numérique, Xavier Delporte travaille pour la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL) depuis près de 25 ans.

Juriste de formation, diplômé de l'université Grenoble Alpes et de l'Institut d'administration des entreprises (IAE) de Paris, il est expert en protection des données. Il occupait auparavant le poste de chef du service des plaintes de la CNIL.

# Christine Dugoin-Clément



Christine Dugoin-Clément est chercheur associé de la chaire "Risques" de l'IAE Business School Paris 1- La Sorbonne, à l'Observatoire de l'Intelligence Artificielle Paris 1 et au Centre de recherche de la Gendarmerie Nationale (CRGN). Ancien auditeur de l'Institut des hautes études de la défense nationale, ses travaux sont spécialisés sur l'Ukraine, la défense, les stratégies d'influence et le cyber. Elle est l'auteur de "Influence et manipulation, des conflits armés aux guerres économiques modernes" et de « Géopolitique de l'ingérence russe : la stratégie du chaos » aux Presses universitaires de France (PUF).



# Sandrine Elmi Hersi



Sandrine Elmi Hersi dirige l'unité Internet ouvert à l'Arcep et coordonne les travaux au sein de l'Autorité relatifs à l'impact des IA génératives sur l'écosystème internet et les droits des utilisateurs. Elle a auparavant occupé différentes fonctions d'expertise et de coordination au sein de l'Arcep et du BEREC (le groupe des régulateurs européens des télécoms), ainsi qu'à l'Assemblée nationale. Elle est diplômée de l'École d'affaires publiques de Sciences Po Paris.

# Karine Favro



Karine Favro est professeure de droit public à l'Université de Haute Alsace, membre du CERDACC (UR 3992). Ses recherches portent sur la prévention des risques et sur le droit du numérique, avec une attention particulière au droit des plateformes, de la régulation et des données mais également aux enjeux liés à la protection de la liberté d'expression sur les réseaux sociaux. Elle a initié l'approche par les risques et la régulation dans la construction du droit des activités et communications numériques (Le droit de la régulation des communications numériques, novembre 2018, LGDJ, Systèmes) en s'intéressant particulièrement aux droits des utilisateurs en cohérence avec ses travaux de doctorat portant sur les droits du téléspectateur, soutenus en janvier 2000. Ses réflexions actuelles portent sur la mise en œuvre des règlements européens et l'efficacité de l'approche par la régulation dans sa mise en œuvre notamment dans la lutte contre la désinformation sous toutes ses formes et l'ensemble des effets délétères dans la relation humain/machine.

# Alexei Grinbaum



Alexei Grinbaum est directeur de recherche au CEA-Saclay et président du Comité opérationnel d'éthique du numérique du CEA. Il est spécialiste de la théorie de l'information quantique. Depuis 2003, il s'intéresse aux questions éthiques liées aux nouvelles technologies, notamment à l'intelligence artificielle et à la robotique. Membre du Comité consultatif national d'éthique du numérique (CCNEN), il est aussi expert de la Commission européenne. Il a publié « Mécanique des étreintes » (Encre Marine, 2014), « Les robots et le mal » (Desclée de Brouwer, 2019) et « Parole de machines » (Humensciences, 2023).



# Pascal Guitton



Pascal Guitton est professeur émérite de l'université de Bordeaux où il a été enseignant-chercheur de 1984 à 2021. Il a été Professeur invité à l'Université du Québec à Montréal (1987-1988). Il a travaillé dans plusieurs domaines de recherche : validation de protocoles de communication, synthèse d'images, réalité virtuelle, interaction humain-machine et accessibilité numérique des systèmes d'éducation en ligne. De 2005 à 2011, il a été membre fondateur, administrateur, puis président de l'Association Française de Réalité Virtuelle. Il s'est investi au sein d'Inria que ce soit notamment comme responsable d'équipe (2003-2010), Directeur de la recherche et membre du Comité de direction (2010-2014) ou membre du Comité d'éthique (2012 - 2024). Il a codirigé, avec Serena Villata et Célia Zolynski, la rédaction de l'avis sur les enjeux d'éthique des métavers publié par le Comité National Pilote d'Éthique du Numérique en 2024.

# Mehdi Khamassi



Mehdi Khamassi est directeur de recherche au CNRS. Il effectue ses recherches à l'Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique, sur le campus de Sorbonne Université (SU) et codirige le master de sciences cognitives de SU et UPCité. Il est rédacteur en chef d'Intellectica, et co-auteur de l'ouvrage Pour une nouvelle culture de l'attention : que faire de ces réseaux sociaux qui nous épuisent ?, publié en 2024 aux éditions Odile Jacob. Ses thèmes de recherche principaux incluent la prise de décision et l'apprentissage par renforcement chez les animaux et les robots, le rôle des différents types de récompenses (sociales, non-sociales, informationnelles) dans l'apprentissage, et les questions éthiques soulevées par la prise de décision autonome des machines. Ses principales méthodes sont la modélisation computationnelle, la conception d'expériences neurobiologiques pour tester les prédictions des modèles, l'analyse de données expérimentales, la conception d'algorithmes d'IA pour les robots, et l'expérimentation comportementale impliquant des humains, des animaux non-humains ou des robots.

# Claude Kirchner



Claude Kirchner préside le Comité consultatif national d'éthique du numérique. Il est directeur de recherche émérite d'Inria, l'institut national français de recherche en sciences et technologies du numérique dont il a été le directeur scientifique de 2010 à 2014 et le premier directeur du centre de recherche de Bordeaux de 2008 à 2010. Il est également membre du comité éthique et scientifique de Viginum et du comité scientifique et prospective de la CNIL.

Il a été membre du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé de 2018 à 2023, membre du conseil scientifique de l'Agence nationale pour la sécurité des systèmes d'information jusqu'en 2022 et premier président du COERLE, le comité opérationnel d'évaluation des risques éthiques et juridiques d'Inria, dont il a été le référent en matière d'intégrité scientifique jusqu'à fin 2018.

Ses intérêts et contributions scientifiques portent sur les fondements logiques et sémantiques pour la conception et de la mise en œuvre de systèmes numériques fiables et sécurisés, ainsi que sur leurs applications à la cybersécurité.



# Magali Lafourcade



Magistrate, Magali Lafourcade est Secrétaire générale de la Commission nationale consultative des droits de l'homme (CNCDH). Elle enseigne à Sciences Po Les grands enjeux du système judiciaire français en Master et dirige une session de formation continue des magistrats à l'ENM. Elle est l'autrice de *Les droits de l'Homme* (PUF, 2025), *Démasculiniser la Justice* (Les petits matins, 2025) et *La Justice en procès. Les populistes à l'assaut de l'Etat de droit* (Les petits matins, 2026). Elle préside l'Institution française des droits et libertés, qui est le point focal en France de l'Agence de l'UE pour les droits fondamentaux. Elle préside également le Comité d'éthique et de déontologie du Groupe Le Monde.

# Benoît Loutrel

Benoit Loutrel a rejoint l'Arcom, autorité de régulation de la communication audiovisuelle et numérique, en tant que membre du collège en février 2021. Au sein du collège, il est plus particulièrement en charge du suivi de la mise en œuvre du règlement européen sur les services numériques (RSN/DSA). Il est économiste industriel de formation (Ecole Polytechnique, Ensaë, Toulouse School of Economics) et a travaillé précédemment à la Banque mondiale, à l'Arcep, au SGPI, chez Google et à l'Insee.

# Alexandra Prigent



Alexandra Prigent est une chercheuse canadienne dont les travaux portent sur les enjeux éthiques soulevés par les nouvelles technologies. Elle a récemment rejoint l'équipe de recherche du CEA Paris-Saclay, où elle travaille en tant que postdoctorante sur le projet européen Horizon AIOLIA. Avant de rejoindre le CEA, Alexandra a mené ses recherches doctorales à l'Université de Leyde (Pays-Bas), financées par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada. Dans ce cadre, elle s'est intéressée aux questions de vie privée liées à l'informatique affective. Elle a également travaillé pour la Commission d'éthique en science et technologie du gouvernement du Québec, où elle a contribué aux recommandations sur les enjeux d'IA et de justice sociale au travail et sur la question d'éthique de l'utilisation des dispositifs de traçage du Covid-19.



# Catherine Régis



Catherine Régis est professeure titulaire à la faculté de droit de l'Université de Montréal (UdeM), membre académique associée à Mila, Codirectrice du Programme de recherche de l'Institut canadien de la sécurité de l'IA, Directrice de l'innovation sociale et des politiques internationales à IVADO, de même que chercheuse associée sénior au sein du Forum intellectuel du Jesus College à l'Université de Cambridge. Elle détient une Chaire en IA Canada-CIFAR et une Chaire internationale FRQ sur la diplomatie scientifique et la gouvernance mondiale de l'IA. Ses travaux visent à réfléchir à la meilleure façon d'encadrer l'IA aux échelons national et international et à concevoir des approches de gouvernance responsable de l'IA.

En 2022, elle a été nommée, pour un mandat de deux ans, coprésidente du Groupe de travail sur l'IA responsable du Partenariat mondial sur l'IA (PMIA), qui regroupe 29 pays membres. Elle a présenté ses travaux au sein de différents établissements de renom dont l'OCDE, l'Organisation mondiale de la santé, l'Institut des Nations unies pour la recherche sur le désarmement (UNIDIR), l'UNESCO et la Cour suprême du Canada. Elle se consacre aussi au développement de la diplomatie scientifique, visant à favoriser le déploiement de compétences en leadership et en communication, pour faire le lien entre la science, les décisions politiques et la diplomatie.

# Judith Rochfeld



Judith Rochfeld est docteure en droit et agrégée de droit privé et de sciences criminelles. Elle est professeure de droit privé à L'École de droit de la Sorbonne, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et membre de l'Institut de recherche juridique de la Sorbonne, où elle co-dirige le Département de recherche en droit de l'immatériel (DReDIS). Elle est membre de l'Observatoire de l'Intelligence artificielle. Elle dirige également le Master 2 de "Droit du commerce électronique et de l'économie numérique", ainsi que co-dirige le DU Data-IA en formation continu et le certificat international Sorbonne-RGPD. Elle est spécialiste du droit du commerce électronique et des données à caractère personnel. Elle a publié de nombreux articles et ouvrages relatifs aux droits du numérique, également en relation avec une recherche sur les biens communs et les communs (dont les communs numériques, mais également les communs dits « naturels » ou environnementaux). Elle a notamment co-dirigé, avec Marie Cornu et Fabienne Orsi, le « Dictionnaire des biens communs (PUF, "Quadrige") » dont la troisième édition paraîtra en 2026. Elle travaille actuellement beaucoup au croisement du droit du numérique et de l'environnement, avec une attention particulière aux questions climatiques et énergétiques après avoir publié *Justice pour le climat* ! Les nouvelles formes de mobilisations citoyennes (O. Jacob, 2019)

# Thomas Souverain



Thomas Souverain est chercheur post-doctoral au CEA Paris-Saclay et enseignant en éthique de l'IA dans l'éducation (MSN Paris XIII, ENS). Docteur en philosophie de l'ENS, il interroge les pratiques de programmation sur l'équité, l'explicabilité et la sécurité des modèles d'IA dans des secteurs allant de l'emploi à l'éducation.



# Olivier Sylvain



Olivier Sylvain est professeur de droit à l'Université Fordham et chercheur principal en politiques publiques au Knight First Amendment Institute de l'Université Columbia. Ses recherches portent sur le droit et les politiques de l'information et de la communication. Son prochain ouvrage, à paraître en mars 2026, soutient que les décideurs politiques peuvent redonner tout son potentiel à Internet en redéfinissant les géants du web comme des entreprises commerciales plutôt que comme des plateformes d'expression.

# Joëlle Toledano



Professeur émérite en économie, associée à la Chaire «Gouvernance et Régulation» de l'Université Paris-Dauphine-PSL, Joëlle Toledano est membre de l'Académie des Technologies et du conseil d'administration d'entreprises du numérique.

Docteur en mathématiques et en économie, elle a mené une double carrière, universitaire et en entreprise, avant de s'investir dans des sujets de politique publique. Elle a été membre du collège de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (Arcep, 2005-2011), du conseil d'administration de l'Agence nationale des fréquences (Anfr, 2013-2022) et du Conseil National du Numérique (2021-2024). Joëlle Toledano a publié plusieurs ouvrages, des rapports publics et de nombreux articles scientifiques et grand public dans les domaines de l'économie industrielle et l'économie et la régulation du numérique, des communications électroniques et des postes. Son dernier ouvrage, GAFA : reprenons le pouvoir, Odile Jacob, a obtenu 3 prix dont le prix du meilleur livre d'économie 2020.

# Serena Villata



Serena Villata est directrice de recherche au CNRS au sein du Laboratoire I3S. Elle est titulaire d'une chaire de l'Institut 3IA Côte d'Azur depuis 2019 et directrice scientifique de l'institut depuis 2025. Elle est responsable de l'équipe de recherche MARIANNE à l'Inria. Son domaine de recherche est l'intelligence artificielle (IA), et ses travaux actuels portent sur l'argumentation computationnelle, avec un accent particulier sur les textes juridiques et médicaux, les débats politiques et le contenu nuisible des réseaux sociaux (langage abusif, désinformation).

# Célia Zolynski



Célia Zolynski est Professeur Agrégée de droit privé à l'Ecole de droit de la Sorbonne de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne où elle codirige le Département de recherche en droit de l'immatériel de la Sorbonne (IRJS-DreDis) ainsi que l'Observatoire de l'IA de Paris 1 et dirige le Master 2 Droit de la création et numérique. Elle est en outre personnalité qualifiée au sein de la Commission consultative nationale des droits de l'Homme (CNCDH) et du Conseil supérieur de la propriété littéraire et artistique (CSPLA), et membre du comité de la prospective de la CNIL et du Comité national consultatif d'éthique du numérique (CCNE-N). Ses activités de recherche et d'enseignement portent sur le droit du numérique, le droit de la propriété intellectuelle, le droit du marché et les libertés fondamentales. Elle est l'auteur de différentes publications et anime plusieurs groupes de travail interdisciplinaires et projets de recherches collectives sur la régulation des services numériques et des systèmes algorithmiques. Elle est notamment co-auteur d'un ouvrage proposant des pistes de régulation de l'économie de l'attention : S. Broadbent, F. Forestier, M. Khamassi, C. Zolynski, Pour une nouvelle culture de l'attention, Editions Odile Jacob, 2024.