

JOURNEE DE LA CHAIRE IRSN

Sobriété numérique et éthique de l'IA

Vendredi 14 avril, 9h30-18h00,

Au CNAM, 292 Rue Saint-Martin, 75003 Paris.

[Formulaire d'inscription](#)

La Chaire Innovation & Régulation organise le **vendredi 14 avril 2023 de 9h30 à 18h** (heure de Paris) une journée entière sur les enjeux de sobriété et d'éthique de l'IA dans le secteur du numérique.

L'événement se tiendra au CNAM, en français. **L'inscription est obligatoire via le formulaire en ligne accessible ci-dessus.**

L'objectif de cet événement est de permettre un partage d'expériences et de réflexions entre praticiens et chercheurs.

La matinée sera consacrée à la sobriété numérique autour, notamment, des questions suivantes : où en est-on des actions permettant de promouvoir une plus grande sobriété numérique, à la fois du côté de l'infrastructure réseau, des fournisseurs de service (cloud, etc.), et des utilisateurs (« nudge », box qui se mettent en veille automatiquement, etc.) ? Quels sont les challenges qui se posent à l'heure actuelle ? Comment appréhender les enjeux de la sobriété numérique face aux nouvelles technologies (6G et futurs réseaux, Metaverse, etc.) et à l'explosion des technologies actuelles (domotique, « devices »). Comment évaluer l'impact (positif, notamment) du numérique en dehors des métriques connues ? Quels sont les effets pervers de la sobriété numérique (par ex. réduction d'usage du numérique entraînant un impact négatif plus large par ailleurs) ?

Table ronde 1 : la sobriété numérique, état des lieux, obstacles, trajectoires et percées opérationnelles (9h30-10h45).

- Régis CHATELLIER, Innovation and Foresight Project Manager à la CNIL ;
- Charles MARIAUX, Responsable économie numérique, cyber, numérique durable au MEDEF ;
- Nathalie OMNES LABIDURIE, Researcher and network expert on sustainability chez Orange ;
- Okan TUREDI, Directeur général de Nation Data Center.

Pause-café : 10h45-11h15

Table ronde 2 : la sobriété numérique, enjeux et perspectives d'avenir (11h15 – 12h30).

- Jean-Benoît BESSET, Directeur RSE d'Orange ;
- Fabrice FLIPO, Professeur à l'Institut Mines-Télécom BS ;
- Chiara MAZZONE, Experte 5G et 6G, Programme Officer chez Smart Networks and Services Joint Undertaking ;
- Samuel RINCE, Lead Data Scientist and ML Engineer at Alygne, Inc. & Open-Source Contributor at Boavizta.

Déjeuner sur place de 12h30 à 14h00

L'après-midi sera consacré à l'éthique et la régulation de l'IA dans le numérique autour, notamment, des questions suivantes : quel état des lieux pour l'éthique et la régulation de l'IA dans le numérique (pratiques et régulations mises en place, versant technologique, point de vue des acteurs) ? Quelles sont les nouvelles frontières et les nouveaux secteurs à explorer dans ce domaine (la santé, le juridique, etc.). Quid de l'éthique et de la régulation de l'IA dans un monde d'IA ouvert ? Quid des nouvelles plateformes (Open.AI, API GPT, etc.) et de la disponibilité de modules d'IA préentraînés ainsi que des dispositifs d'apprentissage collectif, etc... ?

Table ronde 3 : l'éthique de l'IA à travers un état des lieux des pratiques (14h00 – 14h45).

- Pauline ELIE, conseillère éthique à l'AP-HP et doctorante en droit et philosophie à l'EHESS ;
- Jérôme GOULARD, Directeur Développement Durable d'Orange Business ;
- Hugo RUGGIERI, Directeur Juridique et Data Protection Officer à Doctrine.fr.

Table ronde 4 : enjeux et tentatives de conceptualisation de l'éthique de l'IA (14h45 – 15h45).

- Rémy DEMICHELIS, Journaliste et doctorant sur les enjeux éthiques de l'IA dans le big data ;
- Mélanie GORNET, Doctorante en Éthique et Régulation de l'IA à Télécom Paris - Institut Polytechnique de Paris ;
- Alexis LEAUTIER, Ingénieur expert à la CNIL ;
- Louis VUARIN, Post-doctorant à Télécom Paris.

Table ronde 5 : les nouvelles approches et solutions en IA et les perspectives qu'elles ouvrent en matière d'éthique de l'IA (15h45 – 16h45).

- Astrid BERTRAND, Doctorante en explicabilité de l'IA à Télécom Paris ;
- Laurence DEVILLERS, Professeure à l'Université Paris-Sorbonne ;
- Thierry RAYNA, Professeur à l'École polytechnique ;
- Emilie SIRVENT-HIEN, Responsable programme IA Responsable Orange Innovation.

Café de clôture de 16h45 à 18h

Contacts :

Pr. Antoine SOUCHAUD (antoine.souchaud@polytechnique.edu) et Pr. Thierry RAYNA (thierry.rayna@polytechnique.edu).