

Journée CERNA-SIF

Une éthique des algorithmes: une exigence morale et un avantage concurrentiel

19 juin, Institut Mines-Télécom rue Barrault, Paris amphitheâtre

Les questionnements éthiques autour du numérique diffusent dans toutes les composantes de notre société. Lorsqu'il s'agit de choisir entre plusieurs algorithmes ou lorsqu'il s'agit de développer de tels algorithmes, les qualités éthiques d'un système peuvent devenir des arguments importants. En particulier pour la confiance qu'elles suscitent mais aussi les coûts directs ou indirects qu'elles évitent – comme la fuite de données ou d'informations.

Programme

9h Accueil et introduction de David Sadek, Directeur de la recherche de l'Institut Mines-Télécom

9h 15 *Présentation générale de la journée :*

Max Dauchet (Université de Lille, CERNA) et Fabien Tarissan (CNRS, ENS Cachan, SIF)

9h 25 *Présentation de la plate-forme TransAlgo,*

Nozha Boujema, Inria, responsable de TransAlgo

9h 45 *Les algorithmes éthiques,* Gilles Dowek, Inria

10h 15 *Impact des algorithmes sur les utilisateurs,* Christine Balagué, Institut Mines-Telecom, Ecole de Management

10h 45 *Titre à préciser,* Eric Léandri, PDG Qwant

11h 15 *Table ronde : éthique des algorithmes, point de vue des fournisseurs et des usagers*

Animatrice : Christine Balagué

Participants

Philippe Aigrin, écrivain, co-fondateur de La Quadrature du Net

Eric Léandri, PDG Qwant

Fabien Tarissan, CNRS, ENS Paris-Saclay

Célia Zolynski, UVSQ-Paris Saclay, CNNum

12h 30 *Synthèse :* Claude Kirchner, Inria, président du COERLE

Sandwichs offerts ou déjeuner libre dans le quartier, au choix des participants

14h 30 *Ethique des algorithmes et apprentissage,* Laurence Devillers, Paris-Sorbonne, LIMSI

15 h *Table ronde: deux cas de systèmes autonomes: trading haute fréquence; véhicules autonomes*

Animatrice : Eva Cruck, DGA

Participants

Franck Davoine, CNRS, Heudiasyc

Amélie de Montchalin (sous réserve)

Fawzi Nashashibi, Inria

Jérôme Perrin, Directeur scientifique, groupe Renault

Cécile Wendling, Groupe AXA, responsable de la prospective

16h *Synthèse* Raja Chatila, UPMC, ISIR

Algorithmes éthiques pour l'éducation

16h 15 *Les enjeux,* Claude Kirchner,

16h 30 *Table ronde*

Animatrice : Vanda Luengo, UPMC, LIP6

Participants

Colin de la Higuera, Université de Nantes, LS2N

Alain Mille, Université Lyon1, LIRIS

Rachel-Marie Pradeilles-Duval, cheffe du service de la stratégie des formations et de la vie étudiante, MENESR

François Taddei, directeur du CRI, Paris-Descartes, INSERM

17h 30 *Synthèse* Luc Bougé, ENS Rennes