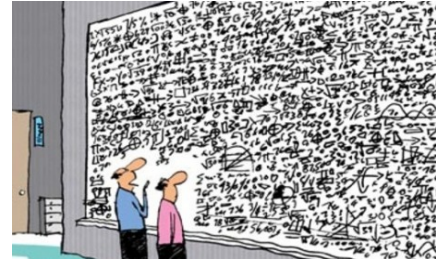


# Ethique de la recherche en numérique



## Gouvernance des algorithmes

1er février 2016, Paris

Nous utilisons quotidiennement, consciemment ou pas, des dizaines voir des centaines de programmes. Ils implantent dans les systèmes informatiques des méthodes systématiques, les algorithmes, qui consistent en la description précise d'actions élémentaires et leur enchaînement.

Les algorithmes sont donc devenus omniprésents et cruciaux dans notre société numérique.

Ils sont conçus par des humains et au cœur même de tous nos systèmes d'information. Ils utilisent, sans que souvent nous le réalisons, les données produites massivement dans tous les domaines de nos sociétés: des données économiques, écologiques, scientifiques, techniques, personnelles, financières, ... A base de traitements statistiques et qui peuvent être largement distribués de par le monde, ces algorithmes infèrent des corrélations à caractère prédictif voire autoréalisateur mais non nécessairement explicatif, qui orientent les choix et les comportements individuels ou collectifs : publicité ciblée, déplacements intelligents, préconisations de santé, détermination de tarifs, de politiques publiques ou privées. La gouvernance des algorithmes devient un sujet majeur d'attentions, notamment éthiques, pour toute la société mais tout particulièrement pour celles et ceux qui conçoivent et déploient ces technologies, c'est-à-dire les chercheurs et développeurs du numérique.

C'est pourquoi la CERNA consacre à ce sujet sa deuxième journée de réflexion. Cette journée vise avant tout à nourrir les réflexions des participants et laisse pour cela une large place aux discussions, autour de quatre regards sur la gouvernance des algorithmes.

**Lieu** Institut Mines-Télécom, Amphi Thévenin, 46 rue Barrault Paris 13

### Programme

**9h 15 Accueil**, présentation de la journée , Max Dauchet, président de la CERNA

**9h 30 Plaidoyer pour une loyauté des algorithmes**

*Christine Balagué, Institut Mines-Telecom, Télécom Ecole de Management, Titulaire de la Chaire Réseaux Sociaux. Vice-présidente du Conseil National du Numérique*

**11h De quoi "algorithme" est-il le nom ?**

*Gilles Dowek, directeur de recherche à Inria*

**12h 30 Pause déjeuner.** Buffet sandwiches sur place ou déjeuner libre

**14h Gouverner sans règles?**

*Danièle Bourcier, directrice de recherche émérite au CNRS*

**15h 30 Gouverner le code qui nous gouverne**

*Alexei Grinbaum, chercheur au LARSIM, CEA-Saclay*

**17h fin de la journée**

**Informations et inscription** <http://cerna-ethics-allistene.org>

**Inscription gratuite mais obligatoire avant le 25 janvier**