



***Appel à soumissions pour l'atelier :***

## **Systèmes d'information et de décision et démocratie (2ème édition)**

*Organisatrices : Raphaëlle Bour et Maryse Salles*

- **L'informatique fait-elle obstacle à la démocratie dans les organisations ?**
- **À l'inverse, peut-elle être un levier pour faire vivre la démocratie ?**
- **Quel rôle joue Le management par les indicateurs appuyé sur les systèmes d'aide à la décision dans la vie des organisations ?**

### **Présentation de l'atelier**

Cet atelier se propose d'interroger l'influence que les systèmes d'information (SI) et d'aide à la décision (SAD) peuvent exercer sur la démocratie dans les organisations, et, plus largement, dans la société.

Cette deuxième édition traitera des thèmes suivants (liste non exhaustive) :

- Caractéristiques des SI et des SAD qui entravent la démocratie dans les organisations et/ou à l'extérieur de l'organisation, ou à l'inverse les caractéristiques qui permettent de la promouvoir.
- Cycle de vie des données : comment sont-elles captées, collectées, stockées, utilisées pour la constitution d'indicateurs.
- Vision du monde portée par les indicateurs au travers des tableaux de bord et autres outils de reporting. Un focus pourra être fait sur les mégadonnées (big data) et les risques liés à leur conception et à leurs usages.
- Rôle des méthodes de conception de SI et de SAD dans le caractère démocratique ou non de ces outils.
- Modes de contrôle citoyens de ces outils, et potentiel que ces derniers peuvent représenter dans la vie de la démocratie.

L'atelier portera une attention particulière aux préoccupations pédagogiques et de vulgarisation liées à ces sujets. Les soumissions portant sur les moyens de sensibiliser différents publics aux enjeux démocratiques des systèmes d'information et de décision sont les bienvenus.

## Mots clés

Système d'information ; système d'aide à la décision ; éthique informatique ; conception de SI ; démocratie ; démocratie d'entreprise ; big data ; management par les indicateurs

## Soumissions

Cet atelier est ouvert à la présentation de travaux de recherche originaux, mais aussi de réflexions et de récits d'expériences sur le thème. La forme de l'atelier privilégiera les discussions entre les participants (intervenants et auditoire).

Les soumissions devront prendre la forme de textes courts (3-5 pages). Elles devront se conformer au modèle Hermès-Lavoisier ([feuille de style Word](#), [feuille de style LaTeX](#)). La langue officielle du congrès est le français.

Les communications doivent être envoyées au format PDF aux organisatrices ([Raphaelle.Bour@irit.fr](mailto:Raphaelle.Bour@irit.fr), [Maryse.Salles@ut-capitole.fr](mailto:Maryse.Salles@ut-capitole.fr)).

## Dates importantes

Date limite de réception des articles : **23 avril 2018**

Notification aux auteurs : 10 mai 2018

Congrès INFORSID 2018 : 28 au 31 mai 2018

## Comité de programme

- Maryse Salles, MCF (HDR) en informatique (UT1 Capitole)
- Raphaëlle Bour, doctorante en informatique (UT1 Capitole)
- Laurent Cloarec, ingénieur d'étude pour le numérique documentaire (UT1 Capitole)
- Gabriel Colletis, Professeur d'économie (UT1 Capitole)
- Lycette Corbion, MCF en droit (UT1 Capitole)
- Etienne Fieux, MCF en mathématiques (UT3 Paul Sabatier)
- Anne Isla, MCF (HDR) en économie, (UT1 Capitole)
- Emmanuel Prados, Chercheur (INRIA Grenoble)
- Nathalie Vallès Parlangeau, MCF en informatique (UT1 Capitole)
- Jean-Sébastien Vayre, Docteur en sociologie (IMT Paris)

## Bibliographie associée (à titre indicatif)

- BERRY M. (1983) *Une Technologie invisible ? L'impact des instruments de gestion sur l'évolution des systèmes humains*, Paris : Centre de recherche en gestion (CRG) de l'École Polytechnique.
- BREY, Ph. (2010), *Values in technology and disclosive computer ethics*, In The Cambridge Handbook of Information and Computer Ethics, Luciano Floridi (ed.), Cambridge University Press, pp. 41-58.
- CHIAPELLO, È., GILBERT, P., BAUD, C. (2013) *Sociologie des outils de gestion : introduction à l'analyse sociale de l'instrumentation de gestion*, Paris : La Découverte.
- FRIEDMAN, B., KAHN, P. H., BORNING, A. (2002), *Value sensitive design: Theory and methods*, University of Washington, Dept. of Computer Science & Eng. Technical Report, 02-12-01.
- HALL, R., STAHL, B. (2012), *Against Commodification: The University, Cognitive Capitalism and Emergent Technologies*, tripleC, 10(2), pp. 184-202.

- MATHIESON, K. (2007), *Towards a Design Science of Ethical Decision Support*, Journal of Business Ethics, 76, pp. 269-292
- MAUGERI, S. (2007) *Travail, dispositif de gestion et domination*, communication au Xièmes Journées internationales de sociologie du travail, 20/22 juin.
- MINGERS, J., WALSHAM, G. (2010), *Towards Ethical Information Systems: The Contribution of Discourse Ethics*, MIS Quarterly, 34 (4). pp. 833-854.
- MORAND, M. (2007) *Le logiciel, sujet et objet de la norme*, In : Représentations, modèles et normes pour l'entreprise, Revue Droit et Société, n° 65, pp 41-51.
- GOMEZ-MEJIA, G. (2016) *Les fabriques de soi ? Identité et Industrie sur le Web*, Paris : MkF éditions.
- SMYRNAIOS, N. (2017) *Les GAFAM contre l'Internet, une économie politique du numérique*, Paris : INA. 9
- SALAIS, R. (2010) *La donnée n'est pas un donné. Pour une analyse critique d l'évaluation chiffrée de la performance*, Revue française d'administration publique, n° 135, p. 497-515.
- SALLES, M. (2015) *La responsabilité économique et sociale des concepteurs de systèmes d'information : contribution à une éthique appliquée*, Innovations. Revue d'Économie et de Management de l'Innovation (I-REMI), n°46, vol. 1, pp. 197-226.
- STAHL, B. C. (2008), *Ethical Issues of Information and Business*, in The Handbook of Information and Computer Ethics, K. E. Himma & H. T. Tavani (eds), John Wiley & Sons, pp. 311-335.
- SUPIOT, A. (2015). *La gouvernance par les nombres : cours au Collège de France, 2012-2014*, Paris, Institut d'études avancées de Nantes : Fayard.
- WALSHAM, G. (2012), *Are We Making a Better World with ICTs? Reflections on a Future Agenda for the IS Field*, Journal of Information Technology, Vol. 27, Issue 2, pp. 87-93.
- WEIZENBAUM, J., (1976), *Computer Power and Human Reason: From Judgment To Calculation*, W. H. Freeman, San Francisco.
- WIENER, N. (1948), *Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine*, Cambridge, MIT Press.