

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

« *Qu'est-ce que le Big Data et que peut-il faire pour vous? Plongée dans le monde de l'Intelligence Artificielle* »

Chaire publique AELIÉS
Le 25 octobre 2017

- Bramer, M. A. 2013. [Principles of Data Mining](#). Springer.
- Charest, A.-S. 2011. [How Can We Analyze Differentially-Private Synthetic Datasets?](#) Journal of Privacy and Confidentiality 2, no.2: article 3.
- Collmann, J. et S. A. Matei., éd. 2016. [Ethical Reasoning in Big Data](#). Springer.
- Crevier, A. animateur. 2017. [Second regard : Big data, big brother](#). Flux vidéo. Montréal: SRC.
- Décarie, J.-P. 2017. [Mettre l'intelligence artificielle au service des communautés](#). La Presse, 14 février 2017, section Affaires.
- Domingo-Ferrer, Josep et I. Tinnirello., éd. 2012. [Privacy in Statistical Databases](#). Actes. Springer.
- Emrouznejad, A., éd. 2016. [Big Data Optimization Recent Developments and Challenges](#). Springer.
- Fillion, G., journaliste. 2016. [Mégadonnées : une stratégie réclamée](#). Flux vidéo. Montréal : SRC.
- Goodman, L., éd. en chef. [GigaScience](#). Revue scientifique. Oxford University Press.
- Khoury, Richard et C. Drumond., éd. 2016. [Advances in Artificial Intelligence](#). Actes. Springer.
- Klous, S. et N. Wielaard. 2016. [We Are Big Data](#). Atlantis Press.
- Lavolette, F. et M. Marchand. 2007. [PAC-Bayes Risk Bounds for Stochastic Averages and Majority Votes of Sample-Compressed Classifiers](#). Journal of Machine Learning Research 8 (Juillet): 1461-87.
- Mesley, W., S. Ormiston et S. Thomson. 2015. [How Data Mining Is Changing Political Campaigns](#). Flux vidéo. Toronto : CBC.
- Pedrycz, W. et S.-M. Chen., éd. 2017. [Data Science and Big Data](#). Springer.
- Sammut, C. et G. I. Webb., éd. 2017. [Encyclopedia of Machine Learning and Data Mining](#). Springer.
- Saulnier P.-A., journaliste. 2016. [Chronique Prospectives : mégadonnées et consommation](#). Flux vidéo. Montréal : SRC.
- Yu, S. et S. Guo., éd. 2016. [Big Data Concepts, Theories, and Applications](#). Springer.
- Zomaya, A. Y. et S. Sakr., éd. 2017. [Handbook of Big Data Technologies](#). Springer.