



Le Pommier

NOUVEAUTÉ / Société

### Le Temps des algorithmes

Serge Abiteboul et Gilles Dowek

COLLECTION « Essais-Manifestes »

ISBN : 978-2-7465-1175-0

Le 27 janvier 2017 en librairie

Prix : 17 € - Broché

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Format : 135 x 200 mm

Nombre de pages : 192 pages



**Un ouvrage lumineux sur le temps de tous les possibles**

#### LES POINTS FORTS

- Un nouveau regard sur les algorithmes : à la différence des autres publications sur le sujet, les deux auteurs sont au cœur du sujet, eux CREENT les algorithmes...
- C'est pour cela qu'ils peuvent se permettre d'affirmer que les algorithmes sont probablement les outils les plus puissants que les hommes aient eu à leur disposition depuis les commencements de l'histoire de l'humanité. Nous sommes à l'orée d'une révolution qui va bouleverser notre civilisation !
- Des propos réalistes qui réconcilient technophiles et technophobes : les algorithmes sont et seront ce que nous en faisons/ferons.

#### L'OUVRAGE

Depuis quelque temps, les algorithmes sont sur toutes les langues. Et ils inquiètent autant qu'ils fascinent.

Des métiers disparaissent par leur faute, des gouvernants s'en servent pour restreindre nos libertés, des entreprises privées les utilisent dans leurs calculs cyniques. Bientôt, des « algorithmes intelligents » nous asserviront peut-être...

Arrêtons de considérer les algorithmes comme des êtres mystérieux, dotés d'intentions maléfiques. Après tout, les algorithmes sont des créations de l'esprit humain. Ils sont ce que nous avons voulu qu'ils soient.

Les algorithmes sont avant tout des *solutions*, mais ces solutions ne sont pas neutres. S'ils sont à l'origine de transformations radicales des notions de travail, de propriété, de gouvernement, de responsabilité, de vie privée et même d'humanité, c'est à nous de décider de quel côté faire pencher la balance. Les algorithmes sont peut-être le premier outil à la mesure de nos aspirations. Cessons de les subir, en cherchant à les comprendre. C'est ainsi que nous pourrions être maîtres de notre destinée.

#### LES AUTEURS

Serge Abiteboul et Gilles Dowek sont tous les deux chercheurs à l'Inria, l'Institut national de recherche en informatique et en automatique. Et tous les deux ont à cœur d'expliquer l'informatique et de faire comprendre les questions de société qui se posent au temps des algorithmes.

Éditions Le Pommier – 8 rue Férou – 75006 Paris

[assistante@editions-lepommier.fr](mailto:assistante@editions-lepommier.fr) - 01 53 10 24 60 - [www.editions-lepommier.fr](http://www.editions-lepommier.fr) / Diffusion Belin

Contact presse pour cet ouvrage:

Delphine Julie - 01 80 88 41 02- [agence@relations-presse.net](mailto:agence@relations-presse.net)