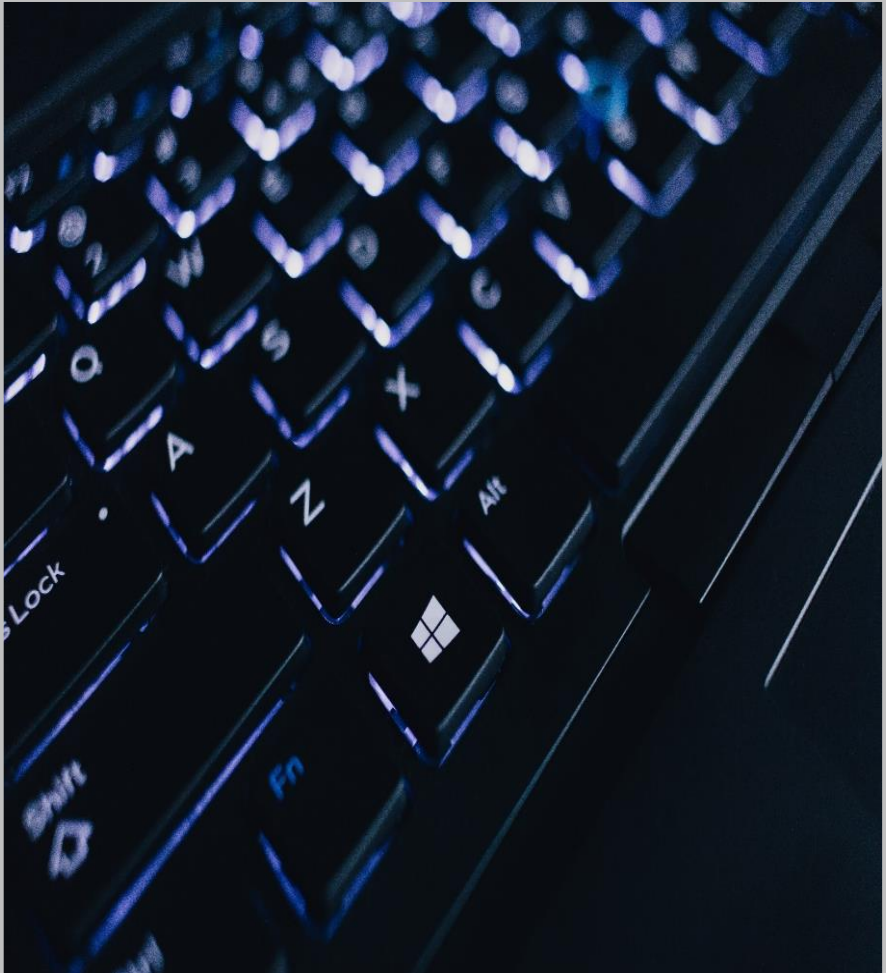


Au cœur du Big Data : une sélection de ressources



Date de dernière mise à jour : 06 novembre 2018

OUVRAGES IMPRIMÉS

Les ouvrages soulignés dans cette première liste sont également disponibles sur support numérique. Ils réapparaîtront à ce titre dans la liste des ebooks.

Mathématiques et informatique

Data scientist et langage R : guide d'autoformation à l'exploitation des big data / Henri Laude. – 1^{ère} édition. – ENI, 2016. – (Epsilon).

BU salle de sciences économiques :

518 LAU

Data scientist et langage R : guide d'autoformation à l'exploitation intelligente des big data / Henri Laude, Eva Laude. – 2e édition. – ENI, 2018. – (Epsilon).

BU salle de sciences économiques :

518 LAU

Recherche d'information : applications, modèles et algorithmes / Massih-Reza Amini, Éric Gaussier. – 2e édition. – Eyrolles, 2016.

BU salle de sciences économiques :

681.3:512 AMI

Data Science par analyse des données symboliques : une nouvelle façon d'analyser les données classiques, complexes et massives à partir des classes : applications avec Syr et R / Filipe Afonso, Edwin Diday, Carole Toque. – Technip, 2018.

BU salle de sciences économiques :

681.31 AFO

Data mining et statistique décisionnelle : la science des données / Stéphane Tufféry. – 5e édition. – Technip, 2017.

BU salle de sciences économiques :

681.31 TUF

Data science par la pratique / Joël Grus. – Eyrolles, 2017.

BU salle de sciences économiques :

681.32 GRU

Le machine learning avec Python : la bible des data scientists / Andreas C. Müller et Sarah Guido. - First interactive : O'Reilly, 2018.

BU salle de sciences économiques :
681.32 MUL

Data science : fondamentaux et études de cas : machine learning avec Python et R / Éric Biernat, Michel Lutz. – Eyrolles, 2015.

BU salle de sciences économiques :
681.324 BIE

Les big data à découvert / sous la direction de Mokrane Bouzeghoub, Rémy Mosseri. – CNRS, 2017. – (A découvert).

BU salle de sciences économiques :
681.324 Big

Big data et cloud : stockage et traitement de données du futur / Guy Chesnot. – 2e édition. – Vuibert, 2017.

BU salle de sciences économiques :
681.324 CHE

Hadoop : devenez opérationnel dans le monde du Big Data / Juvénal Chokogoue. – ENI, 2017. – (Expert IT).

BU salle de sciences économiques :
681.324 CHO

Les bases de données NoSQL et le big data : comprendre et mettre en œuvre / Rudi Bruchez. – 2e édition. – Eyrolles, 2015.

BU salle de sciences économiques :
681.37 BRU

Sciences économiques et de gestion

La donnée n'est pas donnée : stratégie et big data : actes du colloque, Ecole Militaire, 23 mars 2015 / sous la direction de Philippe Davadie, Olivier Kempf et Bruno Teboul. - Bluffy : Kawa, 2016.

BU salle de sciences économiques :
Lg5 Don

Intelligence artificielle et Big Data : naissance d'une nouvelle intelligence / Fernando lafrate. – ISTE, 2018.

BU salle de sciences économiques :
Lh1 IAF

Big ou bug data ? : manuel à l'usage des datadéontologues / Assaël Adary. – Le Palio, 2017.

BU salle de sciences économiques :
Lh26 ADA

Big data et machine learning : les concepts et les outils de la data science / Pirmin Lemberger, Marc Batty, Médéric Morel [et alii]. – 2e édition. – Dunod, 2016. – (InfoPro. Management des systèmes d'information).

BU salle de sciences économiques :
Lh26 Big

Enjeux et usages du big data / Christophe Brasseur. – 2e édition. – Hermès : Lavoisier, 2016.

BU salle de sciences économiques :
Lh26 BRA

Big data, smart data, stupid data... : comment (vraiment) valoriser vos données : petit manuel à l'usage de ceux qui veulent accélérer et réussir / Antoine Denoix. – Dunod, 2018.

BU salle de sciences économiques :
Lh26 DEN

L'Internet des objets et la data : l'intelligence artificielle comme rupture stratégique / Frédéric Scibetta, Yvon Moysan, Eric Dosquet [et alii]. – Dunod, 2018. – (Stratégie d'entreprise).

BU salle de sciences économiques :
Lh26 Int

Big data, open data et valorisation des données / Jean-Louis Monino, Soraya Sedkaoui. – ISTE, 2016.

BU salle de sciences économiques :
Lh26 MON

Les industries du futur : emplois, IA, big data, cyberguerre, bitcoin, compétences, blockchain, biotech, fintech (...) / Alec Ross. – FYP, 2018.

BU salle de sciences économiques :
Lh42 ROS

Le data marketing : la collecte, l'analyse et l'exploitation des données au cœur du marketing moderne / Julien Hirth. – Eyrolles, 2017.

BU salle de sciences économiques :

Lh51 HIR

Data marketing : statistiques appliquées au marketing avec Excel et R / Magali Trelohan. – ENI, 2018. – (Marketing book).

BU salle de sciences économiques :

Lh51 TRE

Big Data : opportunité ou menace pour l'assurance ? / Patrick Thourot et Kossi Ametepe Folly.

– Revue Banque, 2016.

BU salle de sciences économiques :

L11 THO

Généralités

Les métiers de l'informatique / [ONISEP]. Marne la Vallée : ONISEP, 2017.

BU salle de sciences économiques :

04.115 ONI

Les métiers de la DATA / Camille Regache. – L'Étudiant, 2017.

BU salle de sciences économiques :

04.109 REG

Les métiers de demain : serons-nous tous remplacés par des robots ? / Martin Rhodes. – L'Étudiant, 2016.

BU salle de sciences économiques :

04.100 RHO

Accès par la base Cairn

Le big data / Pierre Delort. – Presses universitaires de France, 2015. – (Que sais-je ?; 4027).

[Consulter en ligne](#)

Accès par la base Scholarvox Universités Cyberlibris

Big data, smart data, stupid data... : comment (vraiment) valoriser vos données : petit manuel à l'usage de ceux qui veulent accélérer et réussir / Antoine Denoix. – Dunod, 2018.

[Consulter en ligne](#)

Data science pour l'entreprise : principes fondamentaux pour développer son activité / Tom Fawcett, Foster Provost. – Eyrolles, 2018. – (Blanche).

[Consulter en ligne](#)

La publicité à l'heure de la data : ad tech et programmation expliqués par des experts / Jean Allary, Vincent Balusseau. – Dunod, 2018. – (Marketing, communication).

[Consulter en ligne](#)

R pour les data sciences : importer, classer, transformer, visualiser et modéliser les données / Hadley Wickham, Garrett Golemund. – Eyrolles, 2018. – (Blanche).

[Consulter en ligne](#)

Le data marketing : la collecte, l'analyse et l'exploitation des données au cœur du marketing moderne / Julien Hirth. – Eyrolles, 2017.

[Consulter en ligne](#)

Data science par la pratique / Joël Grus. – Eyrolles, 2017. – (Blanche).

[Consulter en ligne](#)

Handbook of statistical analysis and data mining applications / Robert Nisbet, Gary Miner, Ken Yale [et alii]. - 2e édition. – Elsevier, 2017.

[Consulter en ligne](#)

Inference for heavy-tailed data : applications in insurance and finance / Liang Peng, Yongcheng Qi. – Elsevier, 2017.

[Consulter en ligne](#)

Big data : un changement de paradigme peut en cacher un autre : opportunités et menaces liées à l'émergence de nouveaux écosystèmes : rapport de l'Académie des technologies de la Commission TIC / Académie des technologies ; rapporteur, Yves Caseau. – EDP Sciences, 2016.

[Consulter en ligne](#)

Big Data : opportunité ou menace pour l'assurance ? / Patrick Thourot et Kossi Ametepe Folly. – Revue Banque, 2016.

[Consulter en ligne](#)

Data mining : practical machine learning tools and techniques / Ian H. Witten, Eibe Frank, Mark A. Hall, Christopher J. Pal. – 4e édition. – Elsevier, 2016.

[Consulter en ligne](#)

RH, marketing, data, logistique : réussir sa transformation digitale / Cindy Dorkenoo, Laura Lombardo, Frédéric Klotz [et alii]. – Eyrolles, 2016.

[Consulter en ligne](#)

Streaming, sharing, stealing : big data and the future of entertainment / Michael D. Smith and Rahul Telang. – MIT Press, 2016.

[Consulter en ligne](#)

Big data, little data, no data : scholarship in the networked world / Christine L. Borgman. – MIT Press, 2015.

[Consulter en ligne](#)

You : for sale : protecting your personal data and privacy online / Stuart Sumner. – Elsevier, 2015.

[Consulter en ligne](#)

L'Internet des objets et la data : l'intelligence artificielle comme rupture stratégique / Frédéric Scibetta, Yvon Moysan, Éric Dosquet. – Dunod, 2018.
[Consulter Scholarvox Universités Cyberlibris](#)

(Ré)inventez votre business model par le Big Data : 11 directions, 40 cas concrets / Julian Schirmer, Laurence Lehmann-Ortega, Isabelle Bourdon. – Dunod, 2018.
[Consulter Scholarvox Universités Cyberlibris](#)

Tout le monde ment... : (et vous aussi !) : internet et le big data, ce que nos recherches Google disent vraiment de nous / Seth Stephens-Davidowitz. – Alisio, 2018.
[Consulter Scholarvox Universités Cyberlibris](#)

Accès par la base Cairn

Quelle place pour la data science et les big data au sein de la statistique publique ? / Stéphanie Combes, Pauline Givord.

Revue française des affaires sociales, 2017, no 4, pp.117-126.

[Consulter en ligne](#)

Digital data, dynamic capability and financial performance: an empirical investigation in the era of big data / Claudio Vitari, Elisabetta Raguseo.

Systèmes d'information & management, 20 décembre 2016, no 3, pp.63-92.

[Consulter en ligne](#)

Les défis d'une transformation culturelle et managériale pour faire d'une start-up française de services informatiques un acteur global du big data / Laurent Letourmy, Martin Genot, Catherine Tanneau, Paul Delahaie.

Question(s) de management, 2016, vol. 13, no 2, pp.35-47.

[Consulter en ligne](#)

La tarification et le big data : quelles opportunités ? / Jean-Marc Boyer.

Revue d'Économie Financière, décembre 2015, vol. 120, pp.81-89.

[Consulter en ligne](#)

Le big data et la banque / Pierre Metge.

Revue d'Économie Financière, juin 2015, vol. 118, pp.93-101.

[Consulter en ligne](#)

Peut-on créer un écosystème français du big data ? / François Bourdoncle.

Journal de l'Ecole de Paris du management, 2014, vol. 108, no 4, pp.8 -15.

[Consulter en ligne](#)

Faites parler les mégadonnées ! Du big data au smart data.

Gestion, janvier 2017, no 1.

[Consulter Cairn](#)

Accès par la base Business Source Complete

[Consulter Business Source Complete](#)

Analyse critique du big data. Quelques limites du système / Cheickna Traoré.
Revue Banque/Banque Magazine, avril 2017, no 807, pp.82-85.

Big data et assurance font-ils bon ménage ? / Willy Davtian, Mélanie Monier,
Vianney Sotteau.

Revue Banque/Banque Magazine, février 2017, no 805, pp.66-71.

Big data : la chasse aux experts commence / Stéphanie Chaptal.
Revue Banque/Banque Magazine, octobre 2016, no 800, pp.38-40.

Big data : des opportunités sur l'ensemble de la chaîne de valeur / Yvon
Moysan.

Revue Banque/Banque Magazine, octobre 2016, no 800, pp.62-66.

Quand le big data s'attaque au crédit / Alexander Graubner-Müller.
Revue Banque/Banque Magazine, janvier 2016, no 791/792, pp.69-71.

L'impact du big data sur les modèles de crédit : révolution ou évolution / Cindy
Claudios, Raphaël Hagège.

Revue Banque/Banque Magazine, novembre 2014, no 777, pp.74-77.

La santé dopée au big data et à la robotique / Alice Lhabouz, Christophe
Pouchoy.

Profession CGP, juillet – septembre 2016, no 34, pp.16-21.

Marketing, publicité, médias : le big data a tout changé / Michel Texier.
Intermédia, 06/10/2015, no 1299, pp.34-37.