

Big, fast, open data

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Big, fast, open data : décrire, décrypter et prédire le monde : l'avènement des données / [ouvrage collectif réalisé à l'initiative de l'EPITA] ; sous la direction de Yannick Lejeune

Auteur(s) : Lejeune, Yannick (19..-....)

Autre(s) auteur(s) : École pour l'informatique et les techniques avancées Le Kremlin-Bicêtre, Val-de-Marne

Publication : [Mercuès] : Éditions Fyp, 2014

Description matérielle : 1 vol. (191 p.) : couv. ill. ; 21 cm

Collection : Innovation

ISBN : 978-2-36405-121-8

EAN : 9782364051218

Appartient à la collection : Innovation (Limoges) 1961-8328

Autre variante du titre : [Big, fast & open data. décrire, décrypter et prédire le monde. l'avènement des données.]

Titre ajouté par le catalogueur : Big, fast et open DATA

Classification décimale Dewey : 004

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Autre tirage : 2016

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : Le monde qui nous entoure est connecté et de cette connexion omniprésente naissent les données. Les data deviennent un acteur majeur pour la compréhension, l'anticipation et la résolution des grands problèmes économiques, politiques, sociaux, juridiques et scientifiques. Les données transforment également nos méthodes de travail, notre environnement culturel, la façon dont nous vivons au quotidien, allant même jusqu'à restructurer notre manière de penser. Et à peine le big data occupe-t-il

le devant de la scène technologique, que déjà surgit le phénomène fast data. Car au-delà du volume de données, ce qui devient décisif c'est la capacité de traiter à grande vitesse les données dans toute leur variété, de les transformer en connaissances en fournissant très rapidement la bonne information à la bonne personne au bon moment, voire de les utiliser pour prédire l'avenir. Cet ouvrage donne la parole à plus d'une vingtaine d'experts français et internationaux, aux profils variés et de réputation mondiale. Ces spécialistes proposent un compte rendu de terrain et une analyse critique du phénomène big data, des initiatives open data et des enjeux du fast data. Ils dissipent les mythes, identifient les vrais processus de création de valeur et proposent une lecture prospective de la question. Cet ouvrage décrypte le nouvel écosystème de la data, la mutation des métiers actuels et ceux qui émergent. En cela, il prépare le lecteur à analyser, prédire et agir de manière adéquate dans tous les domaines transformés en profondeur par l'avènement des données : sécurité, marketing, santé, médecine préventive, transports, communication, logistique, jeu vidéo, enseignement, urbanisme, recherche scientifique, agriculture, environnement, etc [source : 4e de couv.]

Sujet - Nom commun : Bases de données -- Gestion
Données massives