



## **Big Data: concepts et mise en oeuvre de Hadoop**

- **Author : Laurent Jolia-Ferrier**
- **Publisher : Editions ENI, 2014**
- **pages : 207 pages**
- **N° Class : 621/5**

Ce livre sur Hadoop (versions 1 et 2), vise deux types de publics : Il s'adresse tout d'abord aux décideurs, techniques (responsable informatique, spécialiste de Business Intelligence...) ou non (responsable de la stratégie, directeur général...), et vise à démystifier le Big Data et Hadoop. Dans les chapitres concernés, les termes techniques sont limités au strict minimum et l'accent est mis, à chaque fois que cela est pertinent, sur l'utilisation et l'impact potentiels du Big Data et de Hadoop : Vue globale de Hadoop, Principaux apports de la version 2, Mettre en oeuvre un cluster Hadoop, Hadoop : quand l'utiliser ?... Il s'adresse aussi aux informaticiens, étudiants ou en activité, qui recherchent une première introduction en français, simple (sans être simpliste) et relativement exhaustive, au Big Data et à Hadoop. Les lecteurs concernés seront particulièrement intéressés par les chapitres suivants : Installer Hadoop sur une station de travail, HDFS, MapReduce, Les principaux apports de la version 2, Aspects matériels, L'éco-système de Hadoop, Développer des programmes Hadoop, Mettre en oeuvre un cluster Hadoop...