

# Data science : fondamentaux et études de cas

Machine learning avec Python et R



## Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R

 Télécharger

 Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R**

*Michel Lutz, Eric Biernat*

**Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R** Michel Lutz, Eric Biernat



[\*\*Télécharger Data Science : fondamentaux et études de cas: Mac ...pdf\*\*](#)



[\*\*Lire en ligne Data Science : fondamentaux et études de cas: M ...pdf\*\*](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R Michel Lutz, Eric Biernat

---

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Nous vivons une époque très excitante, qui ramène l'analyse de données et les méthodes quantitatives au cœur de la société. L'aboutissement de nombreux projets de recherche, la puissance de calcul informatique disponible et des données à profusion permettent aujourd'hui d'incroyables réalisations, grâce au travail des data scientists. Un livre de référence pour les data scientists La data science est l'art de traduire des problèmes industriels, sociaux, scientifiques, ou de toute autre nature, en problèmes de modélisation quantitative, pouvant être résolus par des algorithmes de traitement de données. Cela passe par une réflexion structurée, devant faire en sorte que se rencontrent problèmes humains, outils techniques/informatiques et méthodes statistiques/algorithmiques. Chaque projet de data science est une petite aventure, qui nécessite de partir d'un problème opérationnel souvent flou, à une réponse formelle et précise, qui aura des conséquences réelles sur le quotidien d'un nombre plus ou moins important de personnes. Éric Biernat et Michel Lutz proposent de vous guider dans cette aventure. Ils vous feront visiter les vastes espaces de la data science moderne, de plus en plus présente dans notre société et qui fait tant parler d'elle, parfois par l'intermédiaire d'un sujet qui lui est corollaire, les big data. Des études de cas pour devenir kaggle master Loin des grands discours abstraits, les auteurs vous feront découvrir, claviers à la main, les pratiques de leur métier de data scientist chez OCTO Technology, l'un des leaders français du domaine. Et vous mettrez également la main à la pâte : avec juste ce qu'il faut de théorie pour comprendre ce qu'impliquent les méthodes mathématiques utilisées, mais surtout avec votre ordinateur personnel, quelques logiciels gratuits et puissants, ainsi qu'un peu de réflexion, vous allez participer activement à cette passionnante exploration ! À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux développeurs, statisticiens, étudiants et chefs de projets ayant à résoudre des problèmes de data science. Aux data scientists, mais aussi à toute personne curieuse d'avoir une vue d'ensemble de l'état de l'art du machine learning.

Présentation de l'éditeur

Nous vivons une époque très excitante, qui ramène l'analyse de données et les méthodes quantitatives au cœur de la société. L'aboutissement de nombreux projets de recherche, la puissance de calcul informatique disponible et des données à profusion permettent aujourd'hui d'incroyables réalisations, grâce au travail des data scientists. Un livre de référence pour les data scientists La data science est l'art de traduire des problèmes industriels, sociaux, scientifiques, ou de toute autre nature, en problèmes de modélisation quantitative, pouvant être résolus par des algorithmes de traitement de données. Cela passe par une réflexion structurée, devant faire en sorte que se rencontrent problèmes humains, outils techniques/informatiques et méthodes statistiques/algorithmiques. Chaque projet de data science est une petite aventure, qui nécessite de partir d'un problème opérationnel souvent flou, à une réponse formelle et précise, qui aura des conséquences réelles sur le quotidien d'un nombre plus ou moins important de personnes. Éric Biernat et Michel Lutz proposent de vous guider dans cette aventure. Ils vous feront visiter les vastes espaces de la data science moderne, de plus en plus présente dans notre société et qui fait tant parler d'elle, parfois par l'intermédiaire d'un sujet qui lui est corollaire, les big data. Des études de cas pour devenir kaggle master Loin des grands discours abstraits, les auteurs vous feront découvrir, claviers à la main, les pratiques de leur métier de data scientist chez OCTO Technology, l'un des leaders français du domaine. Et vous mettrez également la main à la pâte : avec juste ce qu'il faut de théorie pour comprendre ce qu'impliquent les méthodes mathématiques utilisées, mais surtout avec votre ordinateur personnel, quelques logiciels gratuits et puissants, ainsi qu'un peu de réflexion, vous allez participer activement à cette passionnante exploration ! À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux développeurs, statisticiens, étudiants et chefs de projets ayant à résoudre des problèmes de data science. Aux data scientists, mais aussi à toute personne curieuse d'avoir une vue d'ensemble de l'état de l'art du machine learning.

Biographie de l'auteur

Eric Biernat dirige l'activité Big Data Analytics chez OCTO Technology, l'un des leaders français sur le marché de la data science et des big data. Il a embrassé le mouvement Big Data Analytics en 2011 et ne l'a

plus lâché depuis, en accompagnant ses clients qui souhaitent tirer profit des opportunités offertes par cette science. Kaggle master, Eric s'illustre régulièrement lors de compétitions de data science et intervient dans de nombreux cycles de conférences sur la thématique des big data, dans la presse spécialisée ou auprès de comités exécutifs. Suite à un parcours initial en gestion et finance, Michel Lutz s'est lancé un nouveau challenge en soutenant une thèse de doctorat en génie industriel. Durant ses années de recherche, visant à utiliser des méthodes de mathématiques appliquées dans un contexte industriel, il a développé une certaine orthodoxie statistique qui a été bien bousculée lorsqu'il a découvert le monde de la data science. Désormais, il se plonge avec enthousiasme dans les techniques de machine learning grâce à son activité de consultant chez OCTO Technology.

Download and Read Online Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R Michel Lutz, Eric Biernat #AJ8FMHST3V0

Lire Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat pour ebook en ligneData Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleures livres pour lire les livres Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat à lire en ligne.Online Data Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat ebook Téléchargement PDFData Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat DocData Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat MobiPocketData Science : fondamentaux et études de cas: Machine Learning avec Python et R par Michel Lutz, Eric Biernat EPub

**AJ8FMHST3V0AJ8FMHST3V0AJ8FMHST3V0**