

OCTO TECHNOLOGY PUBLIE LE 1er OUVRAGE DE REFERENCE SUR LA DATA SCIENCE

« **Data Science : fondamentaux et études de cas** » est disponible aux éditions Eyrolles

« *L'un des atouts de ce livre est qu'il s'appuie sur de l'expérience concrète de ses deux auteurs; Par leur approche terrain du machine learning, ils partagent des exemples issus de la vie réelle, des conseils pratiques de mise en oeuvre, des garde-fous, du code directement utilisable. Ce livre est un bon complément aux ouvrages académiques plus théoriques que vous pourrez trouver par ailleurs sur le sujet* »

Yann LeCun, auteur de la préface et Directeur de Facebook Artificial Intelligence Research

Paris, le 13 octobre 2015 - 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.

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.

Eric Biernat et Michel Lutz, consultants pour OCTO Technology, proposent de guider les lecteurs dans cette aventure. Ils leur font 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 font découvrir, claviers à la main, les pratiques de leur métier de data scientist chez OCTO Technology, l'un des leaders français du domaine. Et les lecteurs mettront 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 leur ordinateur personnel, quelques logiciels gratuits et puissants, ainsi qu'un peu de réflexion, ils vont participer activement à cette passionnante exploration !

A propos d'OCTO Technology

OCTO Technology est un cabinet de conseil et de réalisation IT fondé en 1998 aujourd'hui présent dans cinq pays : La France, le Maroc, la Suisse, le Brésil et l'Australie. Les consultants OCTO accompagnent leurs clients dans la transformation digitale de leurs entreprises en intervenant à la fois sur la technologie, la méthodologie et la compréhension de leurs enjeux métier. Les équipes OCTO utilisent la technologie et la créativité pour les accompagner dans la construction de nouveaux business models. Pour la 4ème année, OCTO s'est positionné sur le podium du palmarès Great Place to Work® des entreprises de moins de 500 salariés où il fait bon travailler. Le cabinet organise en parallèle USI qui s'est imposée depuis 2008 comme une référence parmi les plus grandes conférences internationales sur la transformation digitale.

www.octo.com/fr

Eric Biernat dirige l'activité Big Data Analytics chez OCTO Technology. Kaggle master, il 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, 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.

CONTACTS PRESSE

Sibylle de Villeneuve : 06 45 29 58 57 / sibylle@agenceraoul.com

Justine Bordjah : 06 09 60 74 26 / justine@agenceraoul.com