



Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique



Télécharger



Lire En Ligne

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

Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique

Jean-Philippe GOUIGOUX

Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique Jean-Philippe GOUIGOUX

 [Télécharger Open Data - Consommation, traitement, analyse et v ...pdf](#)

 [Lire en ligne Open Data - Consommation, traitement, analyse et ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique Jean-Philippe GOUIGOUX

580 pages

Présentation de l'éditeur

Né aux Etats-Unis, le mouvement Open Data consiste à ouvrir informatiquement au public les données issues de l'administration, dans le but de favoriser la transparence de l'action politique mais aussi de participer au développement économique par la création de nouveaux usages. En France, de nombreux portails sont disponibles, du niveau communal au niveau national, depuis quelques années. Les données publiées sur les sites Open Data français sont très diverses. Elles sont parfois propres, parfois quasi-inutilisables. Elles peuvent être exposées par une API tellement bien faite que son usage est intuitif, ou à l'inverse fournies sous un format abscons et inutilisable sans une phase intense de nettoyage. Elles peuvent porter une richesse d'information énorme ou se révéler extrêmement décevantes à l'usage, de par leur manque de fraîcheur ou de précision. Face à cette variété folle, ce livre ne vous spécialisera dans aucune technologie ni aucune approche d'analyse ou de visualisation, mais vous mettra le pied à l'étrier sur de nombreuses techniques très différentes de consommation, de façon que vous soyez prêts à tirer de l'information de n'importe quel type de données. D'Excel à QlikView en passant par Tableau ; de Power Query à Open Refine en passant par Wrangler ; de PowerPivot à R Studio en passant par OpenStreetMap, vous naviguerez dans de nombreux usages de la donnée ouverte et saurez au final choisir l'outil qui vous est le mieux adapté pour nettoyer, analyser ou visualiser la donnée Open Data. En plus de cette approche très pratique de la consommation de données ouvertes, ce livre vous expliquera les fondamentaux de l'approche Open Data, vous informera sur la façon dont les collectivités locales produisent cette donnée, et vous aidera, que vous soyez consommateur ou même producteur, à éviter les pièges des formats. A l'issue de la lecture, votre meilleure connaissance du mouvement, des standards et des outils vous permettra d'aborder un futur où l'Open Data sera de plus en plus importante pour les citoyens.

Biographie de l'auteur
Ingénieur en Génie des Systèmes Mécaniques (Université de Technologie de Compiègne), diplômé de l'université de Cranfield en Angleterre (Master of Science, spécialité Advanced Automation and Design), Jean-Philippe GOUIGOUX est aujourd'hui Directeur Technique et Architecte SOA chez un éditeur de logiciels. Expert .NET (certifié MCTS SQL Server et MCPD Enterprise Architect), il est spécialisé en urbanisation des SI, sécurité logicielle et gestion de la performance. Jean-Philippe GOUIGOUX est reconnu Microsoft MVP (Most Valuable Professional) dans la spécialité Intégration puis .NET depuis 2011.

Download and Read Online Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique Jean-Philippe GOUIGOUX #OA4CS3LQH9W

Lire Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX pour ebook en ligneOpen Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX 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 meilleurs livres pour lire les livres Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX à lire en ligne.Online Open Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX ebook Téléchargement PDFOpen Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX DocOpen Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX MobipocketOpen Data - Consommation, traitement, analyse et visualisation de la donnée publique par Jean-Philippe GOUIGOUX EPub

OA4CS3LQH9WOA4CS3LQH9WOA4CS3LQH9W