

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et offres adaptés à vos centres d'intérêts. [FERMER x](#)
Pour en savoir plus et paramétrer les cookies...

01net | ACTUALITÉS | COMPARATIFS & TESTS | 01netTV | TELECHARGER | FORUM

01 Business | LE MAGAZINE | APPLI | 01 BUSINESS VIDÉOS | LIVRES BLANCS

Retours d'expérience | Guides pratiques | Big data, open data | Espace DSI | Carrière et emploi | Telecharger pro | Avis d'experts |

E-commerce | Culture start-up | Sécurité | Services, distribution | Télécoms, mobilité | Cloud, stockage, infra | Logiciels, applis | Réseaux sociaux

VOUS AUSSI, DEVEZ surveillant pénitentiaire

INSCRIPTION AU CONCOURS JUSQU'AU 22 SEPTEMBRE 2014 [CLIQUEZ ICI](#)

01Business > Actualités

Des données publiques ultrasensibles dans les mains des chercheurs

Présenté le mois dernier au congrès big data, le projet CASD encadre les analyses des chercheurs manipulant des données statistiques relatives aux ménages et aux individus.



Vincent Berdot | 01net | le 12/04/12 à 12h15 | laisser un avis

J'aime {2} Recommander {2} Tweeter {22} {2} Share 10

Historiquement, un chercheur n'avait pas le droit d'explorer les données détaillées sur les individus issues des statistiques publiques (Insee, ministères...). Et ce, pour des raisons de confidentialité. La donne est cependant en train de changer. Un premier pas a été franchi en 2008, lorsque la loi de 1951, qui interdit à des tiers l'exploitation de ces données personnelles, a été révisée : une exception a été faite pour le monde de la recherche, pourvu que les analyses menées soient strictement encadrées.

Une cinquantaine d'universités déjà concernées



agrandir la photo

C'est dans ce contexte qu'est né en 2009 le projet CASD (Centre d'accès sécurisé distant), mené par le Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (Genes). Un projet qui vient de toucher les quatre millions d'euros du grand emprunt promis à la fin 2011, et qui, depuis deux ans, a permis à une cinquantaine d'universités et d'écoles de sonder et de croiser les données de l'Insee. « Avec cette nouvelle manne, les chercheurs affinent leurs

investigations sur des thématiques telles que la répartition sur le territoire des revenus, de l'emploi ou encore des services aux personnes âgées », précise Kamel Gadouche, directeur du CASD.

Un accès aux données après authentification



La « box » est disponible moyennant un abonnement d'une centaine d'euros par mois et par projet de recherche.

agrandir la photo

Ces analyses sont hautement sécurisées par le CASD. En l'occurrence par un boîtier qui, couplé à un système biométrique pour authentifier les chercheurs, offre à ces derniers un accès aux données de l'Insee stockées par le Genes. « Ce matériel dédié interdit d'imprimer, de copier et, plus généralement, de récupérer des données de détail qui conduiraient à toute identification. Au final, les chercheurs récoltent le fruit de leurs investigations sous la forme d'un fichier, au préalable vérifié par nous, dont les données sont suffisamment agrégées pour préserver l'anonymat »,

poursuit-il. En ouvrant ainsi ses statistiques publiques à la recherche, la France rattrape son retard sur les Etats-Unis, l'Angleterre, les pays scandinaves ou les Pays-Bas. Surtout, « elle répond au code de la bonne pratique statistique européenne qui pousse au déploiement de centres d'accès sécurisé pour les chercheurs ». Enfin, ce dispositif devrait apaiser la frustration de nombreux scientifiques se plaignant d'être coupés des données de l'Insee.

MARKS & SPENCER
BACK TO SCHOOL

**5€ OFFERTS
DÈS 30€**
D'ACHAT EN MODE ENFANT

[VISITER L'E-SHOP](#)

*Exclusivité web. Offre valable du 13/08 au 10/09. Voir conditions sur le site.

@01Business_fr sur

Tweets

- 01Business** @01Business_fr 26m
Google achète le spécialiste des effets spéciaux Zync Render bit.ly/1quJC8D
Retweeté par Phil Thieriot
Étendre
- Laura Gentle** @acidbatgirl 1h
Amazon rachète la plateforme de jeux vidéo en ligne Twitch pour 1 milliard de dollars via 01business_fr.pro.01net.com/editorial/6254...
Étendre
- Michael Page France** @michaelpagefr 3h
Les offres d' #emploi cadres dans l' #informatique ont progressé de 5 % en un an
Composer un nouveau Tweet...

à lire aussi

SUR LES MÊMES THÈMES

- Grand Paris Express, le premier métro 100 % open data
- L'open data pourrait enterrer la hache de guerre entre taxis et VTC
- La protection de la vie privée s'imisce dans le débat sur l'open data
- Open data : libérer les données, mais pour quoi faire ?
- 01 replay : Les enjeux de la Conférence de Paris sur l'open data
- Marylise Lebranchu : « L'Open Data est une opportunité unique »
- Open data : Bpifrance, première banque française à ouvrir ses données
- Municipales : NKM veut faire de Paris la capitale de l'open et du big data
- Pôle emploi fait sa révolution numérique
- Données publiques : le portail gouvernemental fait sa mue

Vers des croisements de données complexes

Aujourd'hui, le Genes poursuit le déploiement de son boîtier auprès des autres centres de recherche. Mais son véritable défi, aujourd'hui, réside dans l'agrégation de fichiers d'origine diverse. « Une des illustrations tient au croisement de données économiques de l'Insee avec les données de santé, par exemple. Cette opération s'avère complexe, car elle doit être effectuée en s'assurant qu'aucune des deux parties ne puisse consulter les informations de l'autre. Une méthodologie doit être élaborée et devra être validée par la Cnil (Commission nationale de l'informatique et des libertés). »

envoyer par mail
 imprimer l'article
 J'aime 2
 Recommander 2
 Tweeter 22
 8+1 2
 Share 10

ACTU PRÉCÉDENTE

Tour de table : Viadeo soutenu par le Fonds stratégique d'investissement

ACTU SUIVANTE

Google, Motorola et Huawei vers un ménage à trois ?



Renault ZOE



Des iPad en vente à 30€



Prêtez aux PME françaises



Gagnez 9 500 € par Mois!



Buzz : iPad pour 30€
 Nos journalistes démontrent comment avoir l'iPad pour 30€
 » Cliquez ici



Gagnez 9 500 € par Mois!
 Un expert en trading montre gratuitement comment doubler votre revenu avec BBP. Marché risqué
 » Cliquez ici



Simulation Loi Duflo
 Plus de 2500€ d'impôt ? Investissez ! Votre simulation gratuite et sans engagement
 » Cliquez ici

Publicité Ligatus

NOUS RECOMMANDONS



Pour racheter T-Mobile US, Xavier Niel pourrait s'allier à Google ou Facebook



Le fiasco de l'Obamacare pourrait coûter très cher à Oracle



Alfresco lève 45 millions de dollars



Les e-commerçants américains dopés par le m-commerce

AILLEURS SUR LE WEB



Une mutuelle qui rembourse bien : combien ça coûte ? *Le Comparateur Assurance*



Comment prévenir les risques liés aux métiers du conseil *Hiscoxpro*



Un thérapeute Grenoblois dévoile ses 5 secrets Minceur pour Femmes Ménopausées. *Minceur 123*



Bitcoin : découvrez les raisons du succès et opportunités de cette monnaie numérique *Markets.com*

Ligatus

Retrouvez-nous sur Facebook



01Business

J'aime

7 196 personnes aiment 01Business.







Module social Facebook

PAS D'AVIS SUR CET ARTICLE

donnez le vôtre

Avis sur « Des données publiques ultrasensibles dans les mains des chercheurs »



CGV - Conditions d'abonnement - Charte de confiance
Recrutement - Contacts - Mentions légales et CGU

NextInteractiveMedia : 01net - RMC - RMC SPORT - RMC DÉCOUVERTE
BFMTV - BFM BUSINESS - 01Business - Association RMC/BFM