

Protéger lâ information câ est préserver sa valeur potentielle   lâ avenir
Info

Post  par : JulieM

Publiée le : 28/1/2014 11:30:00

Chaque jour, ce sont 2,5 quintillions (2,500.000.000.000.000.000) d octets de données, qui sont créés dans le monde. Si nous pouvions les analyser, il en ressortirait des renseignements utiles pour éclairer notre vision des choses et de précieuses tendances pour aider les entreprises   prendre de meilleures décisions.

A lâ approche de la Journée européenne de la protection des données, le 28 janvier prochain, et pour souligner lâ importance de préserver lâ information et d en extraire de la valeur, Iron Mountain a souhaité établir une liste de 10 informations qui ne sont connues, que parce que les documents papier correspondants avaient été correctement protégés :

Astronomie



1. Des sismographes laissÃ©s sur la Lune en 1969 et quâ€™on avait oubliÃ© dâ€™Ã©teindre ont continuÃ© Ã transmettre des donnÃ©es Ã la Terre pendant 20 ans.

Quand on a mis la main sur ces nombreux rouleaux de papier, lâ€™analyse des donnÃ©es sâ€™est avÃ©rÃ©e cruciale pour mieux comprendre la composition du noyau de la Lune.

2. Les Ã©ruptions solaires peuvent avoir des effets perturbateurs sur les systÃ©mes GPS et les rÃ©seaux Ã©lectriques et de tÃ©lÃ©communications. A lâ€™ouest des Etats-Unis, les prÃ©visions des Ã©ruptions solaires dÃ©pendent pour beaucoup de dessins rÃ©alisÃ©s Ã la main des taches solaires observÃ©es via un tÃ©lescope positionnÃ© en haut dâ€™une montagne.

Cette procÃ©dure est la mÃªme depuis 1917, ce qui nous laisse des archives de 23 350 dessins.

Investigations criminelles

1. Des chercheurs universitaires dÃ©sireux de mieux comprendre la psychologie des tueurs en sÃ©rie se sont mis Ã Ã©tudier 30 annÃ©es de journaux papier (de 1980 Ã 2012).

Il en est ressorti que le profil le plus courant du criminel familial est celui dâ€™un homme dans la trentaine, qui travaille, et que le risque de passage Ã lâ€™acte se situe le dimanche aprÃ©s-midi en aoÃ»t.

2. En janvier 1998, un agent de police en Californie a dÃ©cidÃ© de repÃ©rer sur une carte papier les dÃ©tails dâ€™une rÃ©cente sÃ©rie de vols de sacs Ã l'arrachÃ© et de sâ€™en servir en plus de ses notes pour essayer de prÃ©voir mathÃ©matiquement le lieu et la date de la prochaine agression.

Ses conclusions Ã©taient si prÃ©cises quâ€™elles ont servi Ã lâ€™Ã©laboration du systÃ©me de cartographie de la criminalitÃ© COMPSTAT toujours utilisÃ© par les forces de police de Los Angeles.

SantÃ©

1. En mÃ©decine, certains mythes ont un fond de vÃ©ritÃ©. Des doses rÃ©guliÃ©res de Vitamine C peuvent effectivement aider les personnes enrhumÃ©es, mais uniquement Ã raccourcir la durÃ©e des symptÃ©mes, selon une Ã©tude systÃ©matique dâ€™essais mÃ©dicaux entre 1966 et 2012.

2. Lâ€™examen systÃ©matique de 75 Ã©tudes entre 1950 et 2011 a abouti Ã la conclusion que les vaccins contre la grippe nâ€™apportent aucun bienfait aux enfants de moins de deux ans, alors que de nombreux pays recommandent la vaccination de tous les enfants entre six et 23 mois.

7. Au travers des siÃ©cles, des documents papier ont contribuÃ© Ã diffuser des savoirs mÃ©dicaux que la science moderne a permis de valider. En 2735 av. J-C, dans un traitÃ© sur les plantes, lâ€™empereur chinois Shen Nong recommandait lâ€™utilisation de lâ€™Ã©phÃ©dra contre la dÃ©tresse respiratoire.

Lâ€™Ã©phÃ©drine, extraite de lâ€™Ã©phÃ©dra, ou sa forme synthÃ©tique, la pseudo Ã©phÃ©drine, est largement utilisÃ©e aujourdâ€™hui dans les dÃ©congestionnants par les grands groupes pharmaceutiques. On retrouve des traces dâ€™autres mÃ©dicaments pharmaceutiques Ã base de plantes dans les livres anciens. Câ€™est le cas de lâ€™aspirine, de la quinine et de la digitale.

Histoire

1. L'analyse de peintures du 17^{ème} siècle inconnues jusque-là révèle que le denim (le jean) était porté par les membres de la classe ouvrière à Gênes en Italie autour des années 1650, soit près de 300 ans avant ce que l'on pensait.

2. Le mystère de la disparition en 1937 de la femme pilote, Amelia Earhart, va peut-être pouvoir être éclairci suite à l'analyse d'une photographie aérienne de 1938, au moyen de technologies de pointe, qui montre la dérive verticale d'un avion émergeant de l'eau à côté d'une île au large du Japon où l'avion avait été vu pour la dernière fois.

Une expédition sur l'île en question a permis, en 2012, de découvrir des restes d'une boîte dont on pense qu'elle devait contenir une crème contre les taches de rousseur, dans les années 1930. Une mission sous-marine à la recherche de l'épave est prévue en septembre 2014.

3. Une analyse économique et mathématique du Domesday Book, le fameux enregistrement du grand inventaire des terres et des biens en Angleterre, numérisé et publié en ligne en 2006, révèle que la productivité de l'économie agricole du 11^{ème} siècle était comparable, si ce n'est supérieure, à celle des économies plus modernes.