

Incroyable ... mais vrai

Le plus puissant des systèmes informatiques du monde est composé de plus de 100 000 processeurs !

Mis en place pour analyser les résultats du LHC, le fameux accélérateur du Centre Européen de Recherche Nucléaire, il est constitué d'un gigantesque réseau en P2P reliant des dizaines de milliers d'ordinateurs du monde entier entre eux.

Sécurisation, stockages des informations et des données, répartition des tâches sur les différentes machines, optimisation, ... Huit ans ont été nécessaires pour mettre tout cela au point mais le résultat ne s'est pas fait attendre à la grande satisfaction des chercheurs .

N'en déplaise aux responsables de l'Hadopi ainsi qu'au législateur français, mais après son succès dans le cadre du génome humain, le P2P va encore faire parler de lui !

L'article du mois : La musique et internet, une histoire déjà ancienne...

A l'heure du 'tout répression', que ce soit sur les routes (contrôles radars, ...) ou sur les autoroutes de l'information (Hadopi, ...), nous vous proposons d'aborder divers sujets importants et nous souhaitons attirer toute votre attention sur le fait que notre but n'est nullement de générer des craintes ni d'ouvrir la voie à la moindre polémique mais de vous éclairer et de vous informer.

Le P2P

Bien connu des internautes et très utilisé, ce procédé P2P permet d'échanger facilement, sur le réseau Internet des musiques, des films, des images et plus généralement tout type de fichiers.

Avant toute chose, évitons la moindre 'langue de bois', oui les applications de type P2P permettent de partager gratuitement de la musique, des films, des vidéos ou des jeux protégées par les droits d'auteurs et autres copyright, ce qui n'est pas vraiment légal.

Mais heureusement le P2P n'est pas seulement destiné au piratage, c'est aussi un outil formidable de partage qui permet d'échanger, par exemple, et de façon totalement légale, des données, des documents, des textes, des contenus multimédias comme des logiciels libres de droit.

Echanger de la musique

Il y a un peu plus d'une quinzaine d'années que les échanges des fichiers musicaux sur Internet sont devenus un véritable enjeu dépassant largement les frontières de la France. Pourtant tout avait mal commencé car, au début des années quatre vingt dix, alors que la première radio sur le Web fermait ses portes, l'un de ses dirigeants avait alors déclaré que de « diffuser de la musique sur le réseau, cela était stupide et n'avait aucun avenir ! ».

Action ...

Très rapidement des éditeurs musicaux (les 'majors') et des artistes vont attaquer la première application de P2P, Napster, afin d'obtenir sa condamnation et sa fermeture.

... Réaction

Dès 2001, les utilisateurs méfiants se replièrent sur une autre application qui améliore encore nettement la technologie développée par son prédécesseur ... [>> Suite de l'article](#)

N'hésitez pas à visiter le site de La Gazette de la E-démocratie (www.lagazettedelademocratie.fr), le site E-démocratie (www.e-democratie.org) ainsi que celui des Editions de La Gazette (www.leseditionsdelagazette.fr) vous y trouverez de nombreuses autres informations sur le monde du web dans notre quotidien.

La gazette de la E-démocratie

Plus grande est la surface de la société couverte par l'Etat, moins celui-ci a des chances d'être démocratique. (Raymond Aron).

Numéro 1

Editorial

Nous sommes très heureux de pouvoir vous présenter le premier numéro de la gazette de la E-démocratie, magazine électronique dédié aux respects des libertés individuelles dans le monde du web, d'internet et de la dématérialisation, technologies qui font aujourd'hui partie du quotidien de plus de 80% de la population française.

A l'échelle du monde, ce sont plusieurs milliards de femmes et d'hommes qui utilisent quotidiennement ces moyens de communication.

Alors que Google annonce qu'il apporte les réponses à plus d'un milliard (un million de milliards) de requêtes chaque jour, on ne peut que constater que nous vivons maintenant de plus en plus sur la toile et à son rythme ... C'est dans cet environnement en mutation quasi-permanente que nous avons décidé de vous faire partager nos joies, nos déceptions comme nos colères devant les atteintes de plus en plus nombreuses à nos libertés de citoyen et de consommateur.

L'équipe de La Gazette de la E-démocratie



Sommaire

Éditorial	Page 1
Quelques brèves	Page 2
Actualité de la E-démocratie	Page 3
Incrovable ... mais vrai	Page 4
La musique et internet	Page 4

N'hésitez pas à visiter le site de La Gazette de la E-démocratie (www.lagazettedelademocratie.fr), le site E-démocratie (www.e-democratie.org) ainsi que celui des Editions de La Gazette (www.leseditionsdelagazette.fr) vous y trouverez de nombreuses autres informations sur le monde du web dans notre quotidien.

Rubrique rédigée en collaboration avec nos différents partenaires, nous mettons ici à votre disposition diverses informations ainsi que les liens internet vous permettant d'en savoir plus.

(Suite de la colonne 1)

Sapeurs-pompiers volontaires

Le nouveau cadre juridique du recours à des sapeurs-pompiers volontaires a été fixé par la loi n° 2011-851 du 20 juillet 2011.

Cette loi relative à l'engagement des sapeurs-pompiers volontaires rappelle des points fondamentaux comme le fait que l'activité de sapeur-pompier volontaire repose sur le volontariat et le bénévolat et ne peut être exercée à titre professionnel ... [>> en savoir plus.](#)

Recommandations de Bercy pour la signature des documents électroniques

Comme dans de nombreux autres cas, la réponse à un marché publics nécessite un engagement ferme du soumissionnaires qui doit alors signer l'acte d'engagement, ainsi dans le cas d'une réponse dématérialisée, c'est la signature électronique qui doit être apposée directement sur le fichier constituant l'acte d'engagement.

Bercy attire l'attention de tous sur le fait que, dans le cadre d'une procédure dématérialisée, il est nécessaire de signer électroniquement tous les documents ... [>> en savoir plus.](#)

Enfin le Small Business Act

En Europe, d'après une étude récente de la Commission Européenne, les PME obtiennent un pourcentage de marchés publics bien inférieure à leurs importances économiques et même si ces entreprises obtiennent environ 60% des marchés publiés au Journal Officiel de l'Union Européenne, cela ne représente que 34% de la valeur globale de ces contrats. Cette limitation d'accès aux marchés publics est encore plus importante pour les petites entreprises et les ... [>> en savoir plus.](#)

L'Europe et la facturation électronique

La Commission Européenne souhaite continuer à moderniser l'administration des différents états et pense ... [>> en savoir plus.](#)

(La suite en colonne 2)

Nos publications participent à sauver le climat
Aujourd'hui, et dans la continuité du sommet de la terre à Rio en 1992, les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) sont parées de toutes les qualités car, tout en permettant de rendre les démocraties plus transparentes et plus participatives, elles permettent d'optimiser et de rationaliser l'utilisation des ressources naturelles grâce à la dématérialisation et à réduire nos pollutions et nos émissions de polluants ... [>> en savoir plus.](#)

La séparation de l'église et de l'état

Le Conseil d'État donne un coup de jeune à la loi de 1905 de séparation de l'église et de l'état par une série de décisions et en donnant quelques précisions sur les conditions à remplir au nom de l'intérêt public local pour financer différents équipements religieux aussi divers qu'un orgue ou un abattoir halal.

En effet, si la loi de 1905 autorise bien dans certaines situations une aide des collectivités territoriales à l'exercice d'un culte 'en rapport avec des édifices ou des pratiques culturels', le Conseil d'Etat a rappelé que ... [>> en savoir plus.](#)

Enfin le paiement à 30 jours !

L'assemblée plénière du Parlement européen a adopté la règle des 30 jours pour le paiement d'une facture concernant tous les acteurs du secteur public en dehors des établissements de santé qui bénéficient encore d'une dérogation à 60 jours ... [>> en savoir plus.](#)

Généralisation des marchés publics dématérialisés

La Commission Européenne a présenté son plan d'action pour les différentes administrations de l'Union Européenne, ce programme, à l'attention des citoyens et des entreprises de l'UE, comprend près de quarante mesures afin d'améliorer significativement les offres de services sur Internet.

Parmi ces mesures, l'une concerne plus particulièrement le monde des marchés publics et plus particulièrement la dématérialisation des marchés publics ... [>> en savoir plus.](#)

Pour accéder à d'autres informations, cliquez ici

Brevés de la E-Démocratie

Rubrique rédigée en collaboration avec

(Suite de la colonne 1)

nos différents partenaires, nous mettons ici à votre disposition diverses informations par touses très La radio : 38 ans rejoissantes mais dont certaines, nous La TV : 16 ans l'espérons, vous ferons suivre. L'ordinateur : 13 ans

Google Earth au service des impôts ...

Dénigré par les uns encensé par les autres,

Google Earth est un outil qui, bien utilisé, peut se révéler très utiles aux particuliers, aux entreprises comme aux collectivités locales. **Pour quelques sous vêtements féminins ...** Une japonaise a eu une véritable crise lorsqu'elle s'est rendu compte que ses sous-vêtements apparaissaient en train de sécher sur un fil sur une photo de Google Street View ...

C'est ainsi qu'à Athènes, alors que le pays recherche par tous les moyens de l'argent, l'administration a eu l'idée d'utiliser Google

Earth pour repérer toutes les piscines, celles-ci faisant l'objet d'une taxe locale, et ils en ont trouvées 16650 dont seulement 324 étaient déclarées ...

Quand Google Street trouble l'ordre public

Certaines maisons de la région d'Essen en Allemagne ont été bombardées avec des œufs.

On nous a volé notre port ! La ville allemande d'Emden se bat depuis un certain temps pour récupérer son port que Google Maps a donné aux Pays Bas ...

Vous ne voyez aucun rapport avec Google Street allez-vous me dire, pourtant le lien est direct car les maisons attaquées sont celles dont les propriétaires ont demandé à être floutées sur Google Street.

Existerait-il en Allemagne des groupes extrémistes armés de boîtes d'œufs qui se vengeraient de la volonté de certains citoyens de laisser leurs habitations dans la confidentialité ? Costa Rica lorsque Google s'est permis de modifier les frontières officielles ...

Le résultat de tout cela est que Google a stoppé tout développement de Google Street en Allemagne ...

Google Map explore les aéroports Ce n'est pas la première fois que Google Maps crée un incident diplomatique, cela a déjà eu lieu en Amérique du sud entre le Nicaragua et le Mexique lorsque Google s'est permis de modifier les frontières officielles ...

Google Maps propose une nouvelle fonctionnalité, uniquement disponible sur les téléphones Android. En effet, la frontière entre l'Allemagne et la Hollande, qui passe à cet endroit depuis très longtemps, fait l'objet d'un litige depuis le 15^{ème} siècle, conflit que l'arrivée des images de Google Maps n'a fait qu'attiser à nouveau ...

les télé-services les plus demandés

Avec le développement de la E-administration, de nombreux services en ligne se sont développés. On trouve au sommet du hit parade des services les plus utilisés on trouve l'assurance chômage, les actes d'état civil (demande de copie ou d'extrait d'actes de naissance, mariage, décès...) et les allocations familiales.

50 millions d'utilisateurs ...

Tout va de plus en plus vite comme le montre le temps qu'il a fallu pour atteindre 50 millions

(La suite en colonne 2)

D'autres informations sont accessibles en cliquant ici