

ChatGPT et consorts...

Vous avez certainement eu vent ces derniers temps des prouesses réalisées par des Intelligences Artificielles (IA ou AI en anglais), mais de quoi parle-t-on au juste ?

Il s'agit d'utiliser la puissance de calcul des ordinateurs d'aujourd'hui pour répondre à une question, une requête purement humaine, de la manière la plus pertinente possible, en s'appuyant sur des bases de données gigantesques et des algorithmes de synthèse de plus en plus perfectionnés. Et il faut bien reconnaître que certains résultats sont bluffants... au point de susciter l'inquiétude d'enseignant-e-s, de juristes et d'avocat-e-s, de journalistes, etc. Mais les IA ne se contentent pas de générer en quelques secondes des textes qu'un humain mettrait des heures voire des jours à produire, elles savent aussi composer des images réalistes mettant en scène des personnes réelles ou fictives dans des situations qui ne se sont jamais produites. La photo du [Pape en doudoune](#) en est une illustration devenue virale sur le web. Et [ce discours](#) de Leonardo Di Caprio dont la voix a été remplacée numériquement par une IA capable de reproduire les intonations d'autres célébrités montre que ces technologies sont déjà investies dans tous les registres multimédia.

Alors, il ne faudrait tout de même pas jeter le bébé avec l'eau du bain, les IA peuvent aussi faire progresser la recherche scientifique, les diagnostics médicaux, l'efficacité des secours en cas de catastrophe naturelle et sûrement tout un tas de choses qu'il nous reste à inventer, mais des dérives nuisibles voire malveillantes sont prévisibles.

ACTUALITÉS DU SERVICE INFORMATIQUE



Kreiz Breizh 3.0 : Table-ronde sur les logiciels libres

Le 14 octobre 2022, l'association Esprit Fablab à Rostrenen a organisé les « Ateliers numériques, fabriquons le Kreiz Breizh 3.0 », une journée à laquelle a participé l'UBAPAR à l'occasion d'une table ronde sur les logiciels libres que la radio RKB a animée et mise en ligne sur son site.

À [écouter ici](#).

Transfo'Asso

Le projet Transfo'Asso, co-porté par l'UBAPAR, le Mouvement Associatif de Bretagne, le Pôle ESS du pays de Vannes, le collectif TIRIAD et l'ARACT Bretagne, est un projet qui vise à « Renforcer l'organisation interne des associations bretonnes par la transformation numérique ». S'appuyant sur un diagnostic des pratiques d'accompagnement au numérique des acteurs de la région réalisé en début d'année, ce projet propose un processus de formations-actions aux acteurs de l'accompagnement associatif dans l'objectif d'une montée en compétences dans leurs actions d'accompagnement à un numérique choisi plutôt que subit, et dans un souci de préservation de la qualité de vie et des conditions de travail.

Consultez le [site du projet Transfo'Asso](#).

DES FORMATIONS POUR PROGRESSER



Formation professionnelle

- **Libre Office Traitement de texte** le **16 nov.** à Plonéis (29)
- **Libre Office Le Tableur Calc** : **24 nov.** à Plonéis (29)
- Logiciel libre de gestion associative **Dolibarr** : **15 sept.** à Botmeur (29)
- Le logiciel libre de messagerie électronique **Thunderbird** : session initiation et session approfondissement à Rostrenen (22) cet

automne (dates à venir).

Pour plus d'information, vous pouvez contacter [Jean-Marc](#).

UNE INFORMATIQUE PLUS LIBRE ET SOLIDAIRE !



LoL – Logiciel libre, une affaire sérieuse

« LoL – Logiciel libre, une affaire sérieuse » est un documentaire de 2019, réalisé par François Zaidi et coécrit par Thierry Bayoud et Léa Deneuve, qui en un peu moins d'une heure va vous expliquer par des mots simples et accessibles à tous ce que sont les logiciels libres et pourquoi nous en avons cruellement

besoin.

Au travers d'interviews d'une quinzaine de personnes-clé de la défense et de la promotion des logiciels libres en France, on découvre peu à peu combien il est urgent, dans un monde où l'informatique s'imisce toujours davantage dans nos vies, de reprendre le contrôle de nos usages numériques face à des multinationales essentiellement américaines toute puissantes sur les marchés. Pour leurs plus grands profits, et au prix de notre grandissante vulnérabilité à leur égard...

Ce documentaire a été placé sous une licence libre Creative Commons [CC BY-NC-SA](#) (diffusable librement mais pas commercialisable) en novembre 2022, vous pourrez donc y accéder à [cette adresse](#), ou bien si vous préférez lire sa transcription textuelle réalisée par l'APRIL, c'est [là](#).

INFORMATRUCS & ASTUCES



RustDesk : une alternative open source à TeamViewer

Alors ne fuyez pas tout de suite si les mots ci-dessus vous semblent provenir d'une langue obscure et menaçante, il n'en est rien, il s'agit juste de logiciels de prise en main à distance. Par prise en main à distance, il faut entendre le partage de l'écran, du clavier et de la souris d'un ordinateur avec une personne qui peut très

bien se trouver à l'autre bout du monde...

Pour comprendre concrètement, imaginons que quelqu'un vous appelle au secours parce qu'il a perdu gogueule sur son ordinateur ou bien qu'elle a rendez-vous sur internet pour voir et parler avec ses petits-enfants « mais comment faut faire ? ». Attention, il n'y a pas de honte à être perdu-e en informatique quand on n'en maîtrise pas les codes, mais, même avec la meilleure volonté du monde, aider dans ces cas-là en aveugle par téléphone va devenir un calvaire pour tout le monde.

D'où la suggestion de recourir à une prise en main à distance, et plutôt qu'un logiciel privé de type [TeamViewer](#), pourquoi ne pas utiliser un logiciel libre comme [RustDesk](#) ? Alors bien sûr le mieux serait de pouvoir anticiper les futurs appels à l'aide en pré-installant le logiciel sur les postes cibles, mais même par téléphone, l'installation se révèle étonnamment simple,

et aucune configuration n'est nécessaire. Un identifiant unique et un mot de passe vous sera automatiquement attribué qu'il suffit de transmettre à l'aidant.

Pour aller plus loin, voir [cet article illustré](#) du site Numétopia.

LA QUESTION DU MOIS



Quel est l'impact environnemental de votre site Web ?

C'est un fait avéré désormais, le numérique a une empreinte carbone au niveau mondial qui a dépassé celle de l'aviation civile... et ça ne semble pas parti pour s'arrêter de si tôt ([Internet des Objets](#), la [5G](#), la fibre, etc.). Même si à notre niveau on a peu de chances d'inverser la tendance, pourquoi ne pas commencer par réduire les émissions de gaz à effet de serre de notre propre site web ? Ou celui de notre association ? De notre entreprise ? Ou encore de notre mairie ? Et le faire savoir bien sûr !

Car à compter du premier clic de demande d'affichage d'une page web dans votre navigateur, une réaction en chaîne va commencer, soigneusement conçue par les développeurs du site internet que vous visitez. De cette première requête (la vôtre), votre navigateur va devoir en générer parfois des dizaines vers d'autres serveurs, pour aller chercher une police de caractères par ci, pour insérer l'interface de visionnage d'une vidéo par là, pour notifier un service d'analyse de fréquentation du site, vers des régies publicitaires, des réseaux sociaux, etc. Deuxième conséquence de votre clic, le téléchargement de données brutes, dont le volume dépend essentiellement du nombre d'images à afficher et de leur résolution, voire de contenus vidéo lancés en arrière plan. Et une troisième conséquence va être la sollicitation plus ou moins grande de votre ordinateur (et de ses ressources matérielles) pour effectuer le rendu de la page dans votre navigateur, pour que des éléments bougent, s'animent, en interaction avec l'internaute ou tous seuls.

À partir de l'analyse de ces trois facteurs, il devient alors possible d'évaluer l'impact environnemental lié à l'affichage de n'importe quelle page web. C'est ce que le site [ecolindex](#) permet de faire, en lui attribuant un classement « à la Nutri-score » via une note sur 100 points, tout en calculant un équivalent en émission de gaz à effet de serre et en consommation [d'eau bleue](#) pour 1000 visites de cette même page.

Un bel outil pour éveiller les consciences et favoriser [l'écoconception](#) de vos futurs sites internet.

AILLEURS SUR LE WEB



Les univers parallèles à Facebook, Twitter, Instagram... ou pourquoi et comment rejoindre la fediverse

Une approche intéressante de vulgarisation et d'explication des technologies de l'information d'aujourd'hui sous la forme d'une conversation entre ami·e·s. À partager sans réserve...

[...] MâJ novembre 2022 : Suite au rachat de l'oiseau bleu par qui vous savez, nous avons vu de nombreuses personnes découvrir le fediverse par la porte de mastodon. De nombreuses ressources sont également en train de naître ces dernières semaines pour expliquer au mieux mastodon mais également le fediverse. Il y a notamment cet article de Benjamin Bellamy sur le Framablog et surtout il y a cette superbe cartographie de Comeetie qui pour l'instant ne pointe que sur l'univers mastodon mais qui pourrait certainement s'étendre à l'ensemble du (ou de la ? ????) fédiverse.

À découvrir en ligne [ICI](#).

Site Web : www.ubapar.bzh
mel : jmarc.briand@ubapar.bzh

L'UBAPAR, c'est aussi :

[Nature et environnement](#)

[Formation BAFA-BAFD](#)

[Loisirs Breton - Gallo](#)

[Labourzo](#)

[FOOTER]

L'Ubapar est un réseau d'éducation populaire œuvrant en milieu rural et qui mène des actions comme : les loisirs en Breton et en Gallo, l'informatique libre et éthique, l'éducation à l'environnement, la formation professionnelle et bénévole, les BAFA-BAFD,... [Découvrez et recevez nos lettres d'information.](#)

UBAPAR - BP 56 29260 LESNEVEN

06 31 61 51 87 - ubapar@ubapar.bzh

[SIGNATURE]