

LES LOGICIELS LOGIQUEMENT LIBRES

Montpel'libre est un Groupe d'Utilisateurs GNU/Linux et Logiciels Libres qui promeut les logiciels libres, la culture libre et les communs numériques.

Montpel'libre se trouve à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries créatives, de l'économie sociale et solidaire, de la responsabilité sociale et environnementale, du développement durable, de la recherche et formation ainsi que de l'éducation populaire, citoyenne et scientifique.

Elle s'adresse à l'informaticien comme au novice, au particulier comme au professionnel ou à l'étudiant et à un public de tout âge.

Montpel'libre exerce des activités multiples autour de six pôles :
1. Permanences, 2. Ateliers, 3. Conférences / Formations / Expertise, 4. Événementiel, 5. Technique / Sécurité 6. Communication / Publication / TV / Radio. Elle s'articule autour de plusieurs groupes de travail : Quatre Libertés, la Linuxerie GNU/Linux, Groupao 2&3d, Groupia, Jerripartie Emmabuntüs, Framagroupie, HérOSM OpenStreetMap et Cabalhérault Wikipédia...

Les logiciels libres se fondent sur 4 libertés : la liberté d'utiliser le logiciel, la liberté de copier le logiciel, la liberté d'étudier le logiciel, la liberté de modifier le logiciel et de partager les versions modifiées.

Libellule - Le journal du Libre	page 1
L'Édito - Retour sur les JTE & JIF	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
In memoriam - Jean-Pierre Archambault	page 4
Catalogue d'animations - Édition 2024/2025	page 5
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines Info	page 6
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 7
Information - Personnalités du Logiciel Libre	page 8
Les Partenaires - EPF	page 9
Les communautés - La Quadrature du Net	page10
Le logiciel libre du mois - Filesender	page11
Les activités - Activité : Jerriparties	page12
Information - Adhérez à La Mouette !	page13
Information - l'IA de DuckDuckGo	page14
Actualité - Gimp 3.0 est enfin disponible	page15
Actualité - Acquisition de Linagora	page16
Information- Retour sur la Journée Internationale de la Francophonie	page17
Information - Mastodon veut faire évoluer sa gouvernance	page18
Fiche d'adhésion - Calendrier	page19
Sommaire	page20

Rédacteur en chef Pascal Arnoux, rédaction et relecture Myriam Criquet, illustrateurs Antoine Bardelli, André Vaz, Moussa Coulibaly, crédit photo Christian Holzinger.

Ne pas jeter sur la voie publique



Montpel'libre

Libellule
Le Journal du Libre

N°193 - Avril 2025
Édition mensuelle
Le journal du Libre
Valeur : 2,00€ Prix : Gratuit

[ÉDITO] Retour sur les JTE & JIF

Nous vous proposons un retour sur la Journée Trimestrielle d'Étude qui avait pour thème le Numérique Responsable et Durable, et qui s'inscrivait dans le cadre de la Journée Internationale de la Francophonie.

La Journée Trimestrielle d'Étude (JTE#3), organisée par les Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre (RAFLL), s'est tenue à l'EPF - École d'Ingénieurs de Montpellier. Cet événement s'est déroulé la journée du jeudi 20 mars 2025, offrant des moments d'échanges et de réflexions autour des enjeux actuels liés au numérique responsable et durable.

L'objectif de cette troisième édition, parsemée de plusieurs temps forts, était d'aborder une thématique importante aujourd'hui : le numérique responsable et durable. Un sujet d'actualité incontournable à l'heure où la technologie est omniprésente dans nos vies. Les participants de cette journée ont été invités à réfléchir sur les implications éthiques, écologiques et sociales de l'utilisation des technologies numériques. Les discussions se sont concentrées sur plusieurs axes, notamment, la réduction de l'empreinte carbone des centres de données, les pratiques du numérique via les logiciels libres ou encore les initiatives promouvant une utilisation éthique et frugale des ressources numériques.

Cet événement a rassemblé les membres des RAFLL, qui regroupe 19 pays francophones. Après l'accueil des participants et introduction à la journée, une présentation des objectifs et des missions des RAFLL ainsi que des Journées Trimestrielles d'Étude a été faite, suivie d'une présentation du sujet et des travaux d'études, Introduction aux thèmes de réflexion et aux études en lien avec le numérique responsable.

Puis des témoignages du Comité Local d'Organisation de Montpellier, suivi des présentations des Comités de Dakar, Lomé et Abidjan, chacun partageant leur expérience sur la réalité du terrain, les interrogations et les projets en lien avec le numérique responsable et durable.

Après un moment de convivialité permettant aux participants d'échanger de manière informelle, une synthèse des travaux de la journée et des retours sur les échanges et les réflexions partagés tout au long de la journée, ont été faites.

Ensuite, un projet d'écriture collaborative visant à élaborer une ressource libre intégrant questions, problèmes, solutions et projets, a été lancé, avant de s'intéresser au sujet portant sur l'importance des normes ISO pour un numérique responsable et durable. Pour conclure, avant un moment de détente et de réseautage entre les participants, nous avons proposé aux participants d'assister à une plénière de clôture pour faire la synthèse des échanges de la journée et remercier les participants.

La JTE#3 a été une occasion intéressante pour les acteurs du numérique francophone de réfléchir ensemble aux défis du numérique responsable, d'identifier des problématiques communes et d'esquisser des solutions concrètes. La prochaine journée, prévue pour le 14 juin 2025, se concentrera sur l'amélioration de l'efficacité des communautés du Libre.

CALENDRIER

<https://montpellibre.fr/stock/documents/Calendriers/Cal1Sem25.pdf>

[ADHÉSION]

Adhésion particulier et famille :

Nom : _____ Prénom : _____
Tél : _____ Ville : _____
Courriel : _____

Adhésion structure (rayer la mention inutile) :

Association, nom : _____
Fondation, nom : _____
Entreprise, forme et dénomination : _____
Collectivité, nom et service : _____
Réfèrent, nom, prénom : _____
Adresse : _____ Ville : _____
Tel : _____ Courriel : _____

Adhésion pour un an. Je règle ce montant par chèque à l'ordre de Montpel'libre, en espèce lors d'un événement ou par virement.

Barème de cotisation : Chômeur et Étudiant : 10€, Autre personne physique : 20€, Famille : 30€, Association : 30 à 100€, Entreprise : moins de 10 salariés : de 30 à 100€, entre 10 à 50 salariés : de 100 à 350€, plus de 50 salariés : au-delà de 350€, Collectivités : 200 €.

Je déclare avoir pris connaissance des statuts de l'association et être en accord avec ceux-ci.

Fait à : _____ le / /2025

À renvoyer à : Montpel'libre 9, rue de la Poésie 34000 Montpellier.

contact@montpellibre.fr <https://montpellibre.fr> +33.6.47.85.59.42

[INFORMATION]

Mastodon veut faire évoluer sa gouvernance pour protéger son indépendance

Mastodon annonce une évolution sous six mois de sa gouvernance, avec la volonté de se placer sous la protection d'une nouvelle organisation à but non lucratif localisée en Europe. Le réseau social décentralisé affiche dans le même temps la volonté de muscler ses opérations et lance un appel à soutien pour boucler un budget prévisionnel 2025 fixé à 5 millions d'euros.

Monter en puissance tout en sanctuarisant son indépendance : telle est l'ambition affichée par la petite équipe en charge du développement de Mastodon, alors même que les Musk et Zuckerberg de ce monde défraient la chronique pour leurs revirements idéologiques.

Elle a livré ses grandes orientations stratégiques, qui passent par la volonté affichée de faire évoluer la gouvernance du projet. « Les 6 prochains mois verront la transformation des structures de Mastodon, s'éloignant de la propriété unipersonnelle des premiers jours et consacrant notre vision de l'indépendance dans une entité européenne dédiée à but non lucratif », écrit l'équipe regroupée derrière Eugen Rochko, fondateur et CEO de la structure qui gère actuellement Mastodon.

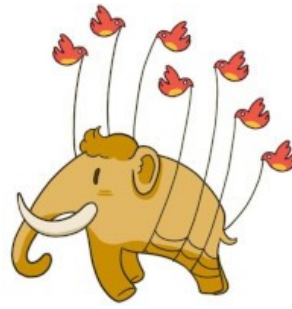
Une nouvelle structure de tête à but non lucratif.

Quelle forme prendra la future entité ? « Nous prenons le temps de sélectionner la juridiction et la structure appropriées en Europe. Nous déterminons ensuite quelles autres structures juridiques (filiales) seront nécessaires pour soutenir les opérations et la durabilité », répond l'équipe. La future gouvernance devrait par ailleurs s'accompagner de la nomination d'une nouvelle personne à la tête de la future structure, Eugen Rochko ayant vocation à déléguer la gestion opérationnelle au profit de la stratégie produit.

Mastodon, qui a pris son essor au printemps 2017, fonctionnait jusqu'en 2024 par l'entremise d'une société à but non lucratif, Mastodon GmbH, fondée et dirigée par Eugen Rochko depuis l'Allemagne. Ce statut lui a cependant été retiré en Allemagne au printemps dernier, a priori parce que les financements reçus par Mastodon transitaient majoritairement par Patreon et n'étaient, de ce fait, pas considérés comme des dons par l'administration fiscale. L'entreprise avait alors ouvert, pour l'occasion, une entité à but non lucratif basée aux États-Unis (de type 501(c)) nommée Mastodon, Inc.

Les orientations annoncées lundi doivent permettre de redonner le contrôle global à une structure à but non lucratif. « Mastodon conservera son siège social et opérera principalement depuis l'Europe.

Lire la suite : <https://next.ink/165145/mastodon-veut-faire-evoluer-sa-gouvernance-pour-protéger-son-independance/>



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de avril 2025

Mardi 01	Libellule Journal du Libre	Monde
	Initiation Blender Med Zola 17h-19h	Montpellier
Jeudi 03	Atel'libre PAO Med Zola 17h-18h30	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Lundi 07	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Hérault
Jeudi 10	Install/Assistance GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
	Réunion Agit Québec 17h-18h30	Montpellier/Montréal
Lundi 14	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Hérault
	Wikipermanence (Cabalhérou) 19h-22h	Montpellier
Mercredi 16	Install/Assistance GNU/Linux 17h-19h	Mauguio
Jeudi 17	L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Montpellier
	Aprilapéro 19h-19h40	Montpellier
	FSFapéro 19h40-20h20	Montpellier
	Quadrapéro LQDN 20h20-21h	Montpellier
Lundi 21	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Hérault
Jeudi 24	Install/Assistance GNU/Linux La Palanquée 18h-20h	Sète
Lundi 28	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Hérault
	Nuit de la Géographie 17h-21h	France
	Framapermanence 18h-21h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 19h-21h	Montpellier
Mercredi 30	Rencontre HérOSM OpenStreetMap 19h-22h	Montpellier

[In memoriam] Jean-Pierre Archambault

L'avancée des Logiciels Libre dans les écoles.

Cet ancien enseignant, professeur agrégé de mathématiques, a été un grand acteur de l'enseignement de l'informatique et du développement du Libre dans le système éducatif.

Triste nouvelle annoncée par l'association EPI (Enseignement public et informatique), la mort le 23 février, à 78 ans, de son président Jean-Pierre Archambault. Cette nouvelle a notamment été relayée sur Mastodon par Alexis Kauffmann, déplorant « la disparition de son collègue et ami Jean-Pierre Archambault, véritable pionnier de la promotion et de la diffusion du logiciel libre à l'école ».

C'est en effet une grande figure du Libre dans l'éducation qui vient de nous quitter. Sa biographie sur le site d'EPI indique : « Ancien enseignant et professeur agrégé de mathématiques, il a créé puis coordonné pendant de nombreuses années le pôle de compétences "logiciels libres" du SCÉRÉN, jouant un rôle de premier plan dans la légitimation et le développement du libre dans le système éducatif. Il est actuellement président de l'association Enseignement public et informatique (EPI). À ce titre, il est l'un des principaux artisans de l'introduction d'une discipline informatique au lycée, au collège, après une sensibilisation à l'école primaire. Il est membre du groupe de travail de l'Académie des sciences qui a préparé le rapport "L'enseignement de l'informatique en France - Il est urgent de ne plus attendre" adopté par l'académie en mai 2013. Il est également membre du CA de la SIF (Société Informatique de France) et coresponsable du groupe ITIC-EPI-SIF ».

Et la même page renvoie à ses très nombreuses publications sur l'informatique à l'école (dont cette section sur les logiciels libres, qui remonte jusqu'en 1999). Framasoft a publié le texte d'une de ses conférences (et les vidéos), le 16 mars 2005, sur « Les logiciels libres et l'Éducation », où il fit cette citation de Victor Hugo : « Le livre, comme livre, appartient à l'auteur, mais comme pensée, il appartient - le mot n'est pas trop vaste - au genre humain. Toutes les intelligences y ont droit. Si l'un des deux droits, le droit de l'écrivain et le droit de l'esprit humain, devait être sacrifié, ce serait, certes, le droit de l'écrivain, car l'intérêt public est notre préoccupation unique, et tous, je le déclare, doivent passer avant nous ».

Jean-Pierre Archambault a entre beaucoup d'autres choses cosigné une tribune en 2012, « Pourquoi pas une licence globale pour les manuels scolaires ? ». En 2013, dans un complément au livre (publié en Framabook) « Histoires et cultures du Libre » dirigé par Camille Paloque-Berges et Christophe Masutti, il a écrit « Le Libre dans l'Éducation nationale ».

Lire la suite : <https://www.zdnet.fr/blogs/l-esprit-libre/deces-de-jean-pierre-archambault-pionnier-du-logiciel-libre-dans-les-ecoles-407279.htm>



[INFORMATION]

Retour sur la Journée Internationale de la Francophonie



Montpel'libre et API : Action d'Intérêt Collectif, on expliqué lors de cette JTE#3, pourquoi il est fondamental, aujourd'hui, d'être Égaux, Différents, Unis pour un numérique francophone libre, éthique, souverain, sobre, durable, responsable et centré sur l'humain.

Les deux associations ont présenté également comment l'événement qu'elles portent et qu'elles pilotent depuis bientôt 5 ans : les Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre, est pensé dans cet objectif et permet ainsi d'accomplir leurs missions : Transmettre, Fédérer, Inspirer.

Dans un monde où les technologies évoluent à une vitesse considérable, il est important de garantir que chaque individu ait accès à un numérique qui respecte ses droits et ses libertés, au moins, celle de penser l'informatique comme il le souhaite. L'égalité d'accès à l'information et aux outils numériques est essentielle pour favoriser l'inclusion et la diversité au sein de nos sociétés. Lors de cette journée nous exposerons nos différences, permettant ainsi de contribuer à la création de solutions innovantes et adaptées aux besoins de tous.

Ces journées sont, il nous semble ici important de le signaler, un véritable carrefour d'échanges et de partage de connaissances, où les acteurs du logiciel libre se réunissent pour discuter des enjeux actuels et futurs du numérique. En incitant à la collaboration entre développeurs, utilisateurs, et décideurs, ces journées contribuent à bâtir une communauté forte et solidaire, capable de défendre un numérique qui place l'humain au cœur de ses préoccupations.

À travers des ateliers, des conférences et des tables rondes, les participants de ces Journées Trimestrielles d'Études ont été invités à réfléchir de concert sur les défis que pose le numérique durable et responsable, tout en explorant des solutions concrètes et pérennes. Ainsi donc, ensemble, nous pouvons construire un avenir numérique qui soit à la fois éthique et vertueux, tout en garantissant la souveraineté et la sécurité des données et des outils que nous utilisons au quotidien.

Montpel'libre et API s'engagent nonobstant à promouvoir un numérique qui soit véritablement au service de tous, en mettant en avant les valeurs de solidarité des Logiciels Libres en Francophonie, le rôle assumé des Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre.

[ACTUALITÉ]

Acquisition de Linagora

Montpel'libre, en collaboration avec un consortium d'entreprises de la tech et un fonds d'investissement, a récemment finalisé l'acquisition de Linagora pour une somme encore tenue secrète. Cette opération stratégique vise à renforcer l'écosystème numérique de la région et à promouvoir le développement de solutions open source innovantes.

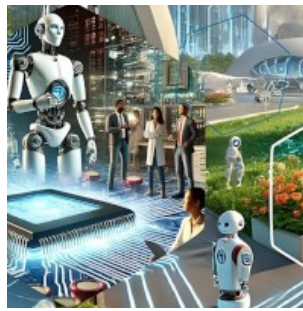
Linagora, reconnue pour son expertise en logiciels libres et en services numériques, apportera un savoir-faire précieux au consortium. Les dirigeants de Montpel'libre ont exprimé leur enthousiasme à l'idée de fusionner leurs compétences et ressources afin de créer de nouvelles opportunités de croissance et d'innovation.

Cette acquisition marque une étape importante dans la consolidation du secteur tech en région Occitanie, avec l'ambition de faire de Montpellier un pôle de référence en matière de technologies durables et inclusives. Les détails concernant les projets futurs, les synergies envisagées entre les entités et les impacts sur l'emploi local seront révélés lors d'une conférence de presse prévue dans les prochaines semaines.

Montpel'libre et ses partenaires s'engagent à maintenir les valeurs qui ont fait le succès de Linagora, notamment l'ouverture, la transparence et la collaboration, tout en explorant de nouvelles avenues pour étendre leur portée sur le marché national et international. La signature de l'accord sera définitive mardi 1 avril.

Dans un contexte où la transition numérique est plus que jamais au cœur des enjeux contemporains, cette acquisition s'inscrit dans une volonté d'accélérer l'adoption de solutions technologiques éthiques et accessibles. En intégrant Linagora, Montpel'libre souhaite non seulement renforcer son offre de services, mais également sensibiliser les entreprises locales aux atouts des logiciels libres. Ce faisant, le consortium prévoit d'organiser des ateliers et des formations destinés à accompagner les acteurs économiques de la région dans leur mutation digitale, en leur permettant de bénéficier des meilleures pratiques en matière d'innovation technologique.

Montpel'libre c'est chaque année plus de 250 événements, ateliers et permanences...



[CATALOGUE D'ANIMATIONS]

Édition 2024/2025

Vous trouverez sur cette page tous les atel'libres, événements, permanences, conférences, animations que nous proposons tout au long de l'année, ainsi que les activités susceptibles d'être organisées sur demandes.

Les activités récurrentes :

- Aide, installation GNU/Linux à Béziers, Lodève, Mauguio et Montpellier.
- Modélisation et animation d'images 3D avec Blender à Montpellier.
- Accompagnement au numérique, démarches administratives à Lodève.
- Prise en main de publication assistée par ordinateur des logiciels Gimp, Inkscape, Scribus, Krita à Lodève et Montpellier.
- Permanence Wikipédia, à Montpellier.
- Enregistrer et publier son projet musical avec des logiciels libres de musique assistée par ordinateur à Béziers et Sète.
- Discussions autour des logiciels libres et des libertés numériques à Montpellier.
- Contributions et cartographies de cartes avec OpenStreetMap à Montpellier.
- Soirée pour se passer des GAFAM à Montpellier.
- Bien démarrer avec de Raspberry Pi Lodève.
- Permanence d'accompagnement des entreprises à l'utilisation de logiciels libres à Mauguio.
- Création artistique assistée par l'intelligence artificielle à Montpellier.

Possibilités d'activités :

- Installpartie, conseil, aide et installation du système GNU/Linux.
- Jerryparty, construire soi-même son ordinateurs avec des logiciels libres et un système GNU/Linux.
- Mapathon, cartographie participative en intérieur.
- Cartopartie, cartographie participative sur le terrain.
- Cinélibre, projection de film, documentaire avec débat.
- Opération Libre, événement citoyen et culturel, production de données en lien avec les collectivités.
- Wikicheese, Contribuer à l'enrichissement des pages Wikipédia.
- Autres, nous contacter.



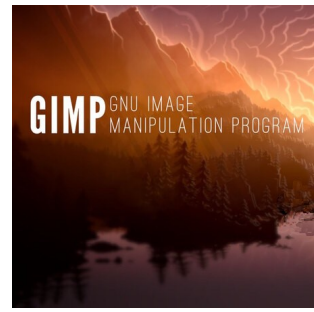
[BIBLIOTHÈQUE]

- La Conscience et ChatGPT : La nouvelle ère des conscientiques
- Livre Blanc : Open Source & Logiciels Libres Open Studio
- Ada & Zangemann : cfeditions.com
- Accessibilité web - accès libre - Éditions Eyrolles
- Apprendre et maîtriser Apache - Édition O'Reilly International Thomson
- CSS avancées vers HTML5 et CSS3 - Éditions Eyrolles
- Debian Squeeze GNU/Linux - Cahiers de l'admin - Éditions Eyrolles
- Guide d'autodéfense numérique
- Hacker votre EeePC - accès libre - Éditions Eyrolles
- La 3D libre avec Blender, 4e édition - accès libre - Éditions Eyrolles
- Langage C - Micro Application PC Poche édition 1998
- Les bases de l'administration système - Édition O'Reilly International Thomson
- Linux - Entraînez-vous sur les commandes de base, LINUX - Principes de base de l'utilisation du système - Éditions ENI
- Linux aux petits oignons Eyrolles
- Linux Coffret de 2 livres : Maîtrisez les commandes de base du système 3e éd
- Linux Installation - Administration - Micro Application - PC100 % Pratique
- Pratique de MySQL et PHP - Édition O'Reilly International Thomson
- Programmation OpenOffice.org et LibreOffice - Éditions Eyrolles
- Programmer en Java - Eyrolles Best
- Raspberry Pi - Niveau débutant - Linux Pratique
- Reprenez le contrôle à l'aide de Linux - Simple IT
- Scenari (3) La chaîne éditoriale libre - accès libre - Éditions Eyrolles
- Sintel - Blender Foundation - The Durian Open Movie Project 4 DVD
- SPIP 1.8 - accès libre - Éditions Eyrolles
- Tears of Steel - Blender Foundation - Projet Mango 4 DVD
- Ubuntu Administration d'un système Linux
- Unix Notions Fondamentales - PC Poche - Micro Application



[ACTUALITÉ]

Gimp 3.0 est enfin disponible



Après de nombreuses années de développement, le logiciel de retouche d'images open source Gimp embrasse une version 3.0 riche en nouveautés.

Il y a des coups de vieux qui font plus mal que d'autres. Gimp, la vénérable alternative gratuite et libre à Photoshop, n'a pas connu de mise à jour majeure (à savoir la 2.0) depuis... mars 2004. Oui, il y a 21 ans. Certes, le premier déploiement de la mouture 2.10, la dernière en date, remonte à un un peu plus raisonnable 2018, mais tout de même. Il était temps que les équipes derrière le logiciel passe la troisième. C'est désormais chose faite, avec Gimp 3.0. Voyons ce que renferme cette nouvelle mouture.

Sept ans de tests et de développement

Tout d'abord, outre un logo légèrement modifié pour Wilber, l'interface profite elle aussi d'une évolution vers GTK3 pour une apparence un peu plus moderne sur desktop. La gestion des écrans HiDPI et le support des tablettes est notamment meilleure, tandis que les thèmes utilisent maintenant le CSS et le logiciel tourne nativement sous Wayland (X11 reste possible).

Ensuite, relevons l'arrivée des filtres non destructifs pour les calques. Pratique pour éditer un calque posé il y a plusieurs heures. Il est également possible maintenant de sélectionner plusieurs objets à la fois pour mieux organiser ses diverses couches.

La gestion des couleurs RGB au-delà du sRGB a également été améliorée, tandis que l'échange de fichiers avec d'autres applications dans de nouveaux formats a été enrichi. Enfin, outre de nombreuses corrections de bugs et autres modifications plus discrètes, l'édition de texte a également largement été boostée.

Gimp 3.0 est disponible dès à présent, sur Windows, macOS et Linux.

Lire la suite : <https://www.lesnumeriques.com/appli-logiciel/gimp-3-0-le-celebre-logiciel-libre-se-met-a-jour-21-ans-apres-sa-derniere-version-majeure-n234315.html>

[INFORMATION]

Gratuit et plus performant

l'IA de DuckDuckGo surpasse Perplexity grâce à un choix varié de LLM

Duck.ai se distingue des autres produits similaires en offrant une flexibilité inédite : vous avez la possibilité de choisir votre modèle de langage. Que vous préférerez les solutions propriétaires comme GPT-4o mini, o3-mini ou Claude 3, ou que vous optiez pour des alternatives open source telles que Llama 3.3 et Mistral Small 3, Duck.ai répond à vos besoins. De plus, la confidentialité est au cœur de son fonctionnement : toutes vos requêtes sont anonymisées par DuckDuckGo, garantissant qu'aucun tiers n'aura accès à vos échanges avec l'IA.

Après avoir testé Duck.ai durant le week-end, je lui accorde de plus en plus de préférence par rapport à Perplexity, principalement en raison de la possibilité de choisir le LLM. Cette option est cruciale, car chaque modèle présente des caractéristiques distinctes. Par exemple, GPT-4o excelle dans les interactions en temps réel, la nuance vocale et l'analyse des sentiments, tandis que Llama 3.2 se démarque dans les tâches de reconnaissance d'images et de compréhension visuelle.

Personnellement, je trouve que Llama 3.3 surpasse GPT-4o en matière de compréhension des requêtes. Bien que GPT-4o soit extrêmement rapide, je privilégie une approche plus approfondie des sujets. Le choix du LLM dépendra donc de vos besoins spécifiques et de vos attentes.

Duck.ai enregistre les conversations localement, ce qui vous permet d'y revenir ultérieurement pour poursuivre vos échanges.

Un engagement fort en matière de confidentialité.

Une autre distinction majeure entre DuckDuckGo et Duck.ai réside dans la suppression des métadonnées personnelles des discussions, rendant impossible toute association avec l'utilisateur. Bien que les conversations récentes soient stockées localement, il existe une exception pour les données nécessaires aux fournisseurs afin de répondre aux requêtes, comme précisé dans l'accord de licence utilisateur.

De plus, DuckDuckGo a mis en place des accords limitant l'utilisation des données à des fins de formation, et toutes les discussions doivent être supprimées dans un délai de 30 jours. Vous avez également la possibilité de désactiver l'enregistrement des discussions récentes, garantissant ainsi qu'aucune donnée ne soit sauvegardée.

Duck.ai propose également des suggestions pour des résultats instantanés, telles que : Suggérer un titre pour un article de blog, Écrire du code, Rechercher des informations de base, Préparer une conversation. [ZD-NET](#)



[REVENDEURS MATÉRIELS]

Bon ou mauvais vendeur ?

Le bon vendeur :

Il indique le détail de tous les logiciels présents.
Il permet de lire les licences des logiciels avant l'achat.
Il offre le choix d'acquiescer ou non la licence d'utilisation des logiciels et des systèmes d'exploitation.
Il privilégie l'utilisation de matériels disposant de pilotes (drivers) et de logiciels libres.
Il certifie la compatibilité Linux des matériels vendus.

Vendeur moyen :

Il propose seulement une partie de ses produits selon nos bons critères (optionnels).
Il ne rembourse les logiciels qu'a posteriori et non dès l'achat.

Le mauvais vendeur :

Il ne vous révèle pas quels logiciels sont vendus avec le matériel que vous achetez.
Il ne vous permet pas de lire, et d'accepter ou non, les licences des logiciels qui sont éventuellement vendus avec le matériel que vous achetez.
Il ne révèle pas le détail des prix.
Il vous dit que certains logiciels fournis avec le matériel, comme Microsoft Windows, sont gratuits.
Il refuse de déduire du prix total le prix des licences des logiciels dont vous ne voulez pas.
Il vous vend en réalité un Windows, mais ne vous le dit pas.

Suivant ces critères, voici les établissements locaux pouvant répondre à ces recommandations :

Revendeurs :

Docteur PC : Abidjan Côte d'Ivoire <https://docteurpc.ci/>

Cévennes-Libres : tous les jeudis de 11h00 à 15h00, salle des mutuelles, bâtiment U, route de Mende, Université Paul-Valéry Montpellier.

<https://cevenneslibres.net/>

Emmaüs : La Vieille Cadoule 34130 Saint-Aunès <https://www.emmaus-montpellier.fr/>

Medialogik : 8, avenue du Pont Juvénal 34000 Montpellier

<https://medialogik.pro/>

Microlinux : 7, place de l'église 30730 Montpezat - <https://www.microlinux.fr/>

Revendeurs par Internet :

Keynux : <https://www.keynux.com/>

Linux préinstallé : <https://linuxpréinstallé.com/>

PC Vert : <https://pcvert.fr/>

Autre : 748, rue de la Vieille Poste Montpellier <https://www.1001piles.com/>



[INFORMATION]

Personnalités du Logiciel Libre invitées par Montpel'libre

Ces grands noms du Logiciel Libres, de la Culture Libre ou des Communs numériques sont venus à Montpellier grâce à la pugnacité de Montpel'libre, lors d'événements organisés par Montpel'libre.

Richard STALLMAN, figure emblématique du mouvement du logiciel libre, fondateur de la Free Software Foundation, lance le projet GNU, développe Emacs et bien d'autres activités, est récipiendaire de 10 doctorats honoris causa.

Richard STALLMAN

Richard Matthew STALLMAN (Boston, USA), né le 16 mars 1953 à Manhattan, connu aussi sous les initiales rms (en minuscules), est un programmeur et militant du logiciel libre. Initiateur du mouvement du logiciel libre, qu'il lance, en 1983 avec l'annonce du projet GNU et la licence publique générale GNU connue aussi sous le sigle GPL. Il a popularisé le terme anglais « copyleft ». Programmeur renommé de la communauté informatique américaine et internationale, il a développé de nombreux logiciels dont les plus connus des développeurs sont l'éditeur de texte GNU Emacs, le compilateur C de GNU (GCC), le débogueur GNU (gdb) mais aussi, en collaboration avec Roland McGRATH, le moteur de production GNU Make.

Richard STALLMAN décrit en ces termes sa philosophie : « Je puis expliquer la base philosophique du logiciel libre en trois mots : *liberté, égalité, fraternité*. *Liberté*, parce que les utilisateurs sont libres. *Égalité*, parce qu'ils disposent tous des mêmes libertés. *Fraternité*, parce que nous encourageons chacun à coopérer dans la communauté.

Richard STALLMAN est membre d'honneur de Montpel'libre.

Montpel'libre a invité Richard STALLMAN lors de :

- **Conférence Métropole 2025**
- **Conférence Métropole 2021**
- **Rencontres Mondiale du Logiciel Libre 2014**



[INFORMATION]

Adhérez à La Mouette !

En adhérant à notre association, vous rejoignez une équipe dynamique œuvrant pour promouvoir la bureautique libre au quotidien.

Parmi nos actions, nous traitons des informations consacrées à la bureautique au sens large, à la souveraineté numérique, aux nouveautés introduites par les dernières versions de LibreOffice et Collabora Online, ainsi qu'aux actualités de l'écosystème et de la communauté. Nous participons également à différents salons relatifs au logiciel libre et à la technologie, développons des fonctionnalités via du crowdfunding, et offrons de l'aide aux nouveaux contributeurs, ainsi qu'une assistance aux francophones désireux d'apporter leur pierre à l'édifice des communs numériques. Tout un programme que nous réalisons au quotidien avec notre équipe de bénévoles et de contributeurs passionnés !

Des formats ouverts dans une bureautique libre !

L'objectif de l'association est de développer l'usage de la bureautique libre dans tous les domaines, pour tous les publics, en francophonie, et en particulier :

- d'apporter son soutien aux projets de logiciels libres, implémentant le format ODF (Open Document Format) « norme ISO 26300 » (et évolutions futures) tels que LibreOffice de « The Document Foundation » ou tout autre projet similaire respectant les standards du logiciel libre, tels que définis par la Free Software Foundation, qui aurait besoin d'un soutien,
- d'assurer la promotion de ces projets et soutenir les projets à l'international lorsqu'il s'agit de ressources partagées (machines par exemple),
- de représenter les utilisateurs francophones des suites bureautiques ou des produits autres rattachés à ces projets,
- de susciter des actions visant à améliorer les produits.

Depuis 2010, La Mouette représente le projet LibreOffice chaque année lors d'événements récurrents ainsi qu'à des événements plus ponctuels dans toute la France ou la Belgique.

La Mouette soutient la bureautique libre et les formats standards et tout particulièrement le projet LibreOffice édité par The Document Foundation (TDF).

La plupart des membres de la Mouette participent également aux listes du projet francophone.

Nous vous invitons à rejoindre le projet, [site francophone Officiel](#) pour de nombreuses raisons.



[LES ACTIVITÉS]

Activité : Jerriparties

Description :

Une Jerripartie sert à lutter contre l'obsolescence programmée matérielle et logicielle. Pourquoi faire des Jerripartie ? :

- Pour des raisons de développement durable
- Lutte contre la pauvreté
- C'est bon pour l'écologie
- Économie de moyen, production de revenus
- Pour des raisons éthiques

Une Jerripartie est un vrai acte d'intelligence collective, qui tire son énergie d'un savoir collaboratif (chacun apporte ses compétences, son savoir-faire, son temps) à la réalisation d'un projet qui appartiendra à tout le monde. Il s'inscrit dans l'écoresponsabilité des produits, car il réutilise des objets, jerricans, ordinateurs... c'est un partage d'idées et de savoir-faire.

Contenu de l'activité :

Montpel'libre vous montre – au travers de cet atelier - comment construire soi-même un ordinateur (transportable) à partir de matériels reconditionnés.

Public visé : Toute sorte de public est admis (scolaires, entreprises, étudiants, jeunes, seniors...).

Objectifs de l'activité : Ces moments ont pour but de proposer des journées sociales, solidaires et éthiques, montrer et expliquer les atouts de la distribution équitable Emmabuntüs, sensibiliser à la culture des logiciels libres, montrer la valeur ajoutée qu'apporte le logiciel libre dans le développement d'une entreprise, faire adopter la culture de partage, favoriser la création de plateformes de réseautage entre les Étudiants, les Professionnels, les Entreprises et les Écoles. Mais aussi, présenter et partager, des projets et des idées d'innovation, sensibiliser sur l'obsolescence programmée matérielle et logicielle, comprendre l'architecture d'un ordinateur...

Besoins techniques et prérequis : Pratiquement rien n'est nécessaire, car les ordinateurs, jerricans et outils sont apportés par Montpel'libre. Vous pouvez cependant venir avec votre ordinateur, jerrican et outils, nous vous montrerons comment faire.

Durée de l'activité : Peut durer entre 3 et 4 heures, en incluant la projection de présentation.

https://montpellibre.fr/fiches_activites/Fiche_014_Activite_Jerriparties_Montpellibre.pdf



[LES PARTENAIRES]

EPF



L'EPF met l'accent sur trois priorités majeures : promouvoir l'égalité femmes-hommes dans les carrières techniques, intégrer la transition écologique et numérique dans ses enseignements, et favoriser l'innovation pédagogique. En tant qu'établissement d'enseignement supérieur et de recherche privé, l'EPF est ancré dans une histoire d'émancipation des femmes et soutenu par une Fondation reconnue d'utilité publique. La stratégie 2024-2028 de l'EPF réaffirme cet engagement sociétal en plaçant l'égalité femmes-hommes au cœur de ses missions.

L'EPF vise une parité de 50% de femmes dans ses formations d'ingénieur, créant ainsi un environnement inclusif qui reflète la société actuelle. L'école développe le leadership féminin à travers des programmes de mentorat, soutenant l'épanouissement académique et professionnel des étudiantes. Un observatoire annuel des carrières féminines analyse et facilite l'évolution professionnelle des diplômées ingénieures. De plus, l'EPF crée des filières d'admission adaptées aux jeunes femmes, notamment via la voie BCPST et l'apprentissage.

La pédagogie de l'EPF s'oriente vers l'innovation et l'inclusivité pour former les futurs ingénieurs. Grâce à des programmes interdisciplinaires, les étudiants acquièrent les compétences nécessaires pour s'adapter aux évolutions technologiques et sociales. D'ici 2028, l'EPF vise 100% de satisfaction étudiante en proposant des formations personnalisées et en développant l'Innovation Pédagogique et Numérique (IPN). Le mentorat et l'accompagnement individualisé préparent les ingénieurs aux défis de demain.

L'école enrichit son offre avec de nouvelles filières en apprentissage et s'adapte aux enjeux contemporains, tels que l'intelligence artificielle et l'environnement. À l'EPF, la pédagogie allie excellence académique et préparation aux métiers de l'ingénierie moderne. La Fondation EPF est un acteur majeur de l'innovation et de la recherche appliquée, structurée autour de trois axes interdisciplinaires prioritaires : Industrie innovante et responsable ; Santé et Vivant ; Énergie et Environnement. En complément, l'EPF développe deux axes transversaux : l'innovation pédagogique numérique et l'intelligence artificielle, renforçant ainsi les méthodes d'enseignement et la résolution de problèmes pour préparer les futurs ingénieurs aux défis technologiques.

[LES COMMUNAUTÉS]

La Quadrature du Net

La Quadrature du Net promeut et défend les libertés fondamentales dans l'environnement numérique. L'association lutte contre la censure et la surveillance, que celles-ci viennent des États ou des entreprises privées. Elle questionne la façon dont le numérique et la société s'influencent mutuellement. Elle œuvre pour un Internet libre, décentralisé et émancipateur.

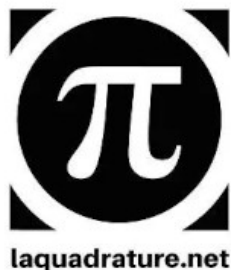
La Quadrature du Net (abrégié LQDN) est une association de défense et de promotion des droits et liberté sur Internet, fondée en 2008. Elle intervient dans les débats concernant la liberté d'expression, le droit d'auteur, la régulation du secteur des télécommunications, ou encore le respect de la vie privée sur Internet. En France, elle s'est notamment fait connaître par sa forte opposition aux lois HADOPI et LOPPSI. À l'échelle européenne et mondiale, son action a porté en particulier sur le paquet Télécom, le traité ACTA, et plus récemment sur les questions de filtrage d'Internet et de neutralité des réseaux.

La Quadrature du Net a été créée en 2008 et l'un de ses premiers combats fut contre la loi HADOPI. Depuis, le paysage dans lequel elle évolue s'est largement transformé. Il est marqué notamment par une accélération du durcissement sécuritaire et un resserrement de l'espace démocratique, mais aussi par la fuite en avant de l'informatique centralisée et technocratique.

Et pourtant, l'Internet libre et décentralisé porte haut ses couleurs. Un tissu militant dense et créatif s'est structuré en France. De Framasoft à l'April en passant par la Fédération FDN, Exodus Privacy, Nos Oignons et même de petites entreprises, beaucoup de groupes travaillent d'arrache-pied, en lien avec d'autres organisations de par le monde, pour que l'informatique en réseau puisse rester un espace d'émancipation individuelle et collective.

Par ailleurs, La Quadrature du Net ne se limite pas à des actions de plaidoyer et de sensibilisation, mais s'engage également dans des initiatives éducatives. L'association organise régulièrement des ateliers, des conférences et des campagnes de formation pour sensibiliser le public aux enjeux numériques contemporains. Ces efforts visent à renforcer la compréhension des droits numériques et à encourager un usage responsable et critique des technologies. En impliquant les citoyens dans des discussions sur la gouvernance d'Internet et les nouveaux défis posés par l'IA et les grandes plateformes, LQDN aspire à créer une société mieux informée et plus résiliente face aux dérives potentielles de la technologie, tout en promouvant une vision d'un Internet au service de chacun d'entre nous.

Suivre les activités du Groupe [La Quadrature du Net](http://laquadrature.net).



[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

FileSender

Transfert de fichiers volumineux

[FileSender](#) est le service de transfert sécurisé de fichiers volumineux de la communauté Enseignement Supérieur et Recherche, en place depuis avril 2014.

Il offre un espace de stockage temporaire à destination des personnels des établissements et organismes membres de la communauté ainsi que de leurs interlocuteurs privilégiés.

L'application est basée sur le logiciel libre FileSender. Le GIP RENATER a enrichi l'outil, en collaboration avec les contributeurs du logiciel, afin de répondre aux besoins de la communauté.

Principales fonctionnalités :

- Authentification via la fédération d'identité Éducation-Recherche
- Dépôt rapide de fichiers à destination d'un ou plusieurs correspondants
- Chiffrement de bout en bout possible
- Consultation des fichiers déposés
- Invitation de correspondants à déposer des fichiers dans son espace personnel de dépôt de fichiers.

Caractéristiques de l'instance RENATER :

- Nombre maximal de destinataires : 50 adresses courriels (séparées par virgule ou point-virgule)
- Nombre maximal de fichiers par dépôt : 100
- Taille maximale de dépôt : 100 Go
- Taille maximale de fichier pour les navigateurs non-compatibles HTML5 : 2 Go
- Nombre de jours pour l'expiration des dépôts : 15 (max. 30)
- Nombre de jours pour l'expiration des invitations : 30 (max. 30)

Accès :

Ce service est disponible à l'ensemble des établissements connectés à RENATER.

Pour déposer un fichier, il faut être membre de la communauté ESR (Enseignement Supérieur et Recherche) et s'authentifier sur le service via la fédération d'identité de l'ESR.

