

## 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 biens communs.

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.

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

Montpel'libre exerce des activités multiples autour de cinq pôles : Permanences, Ateliers, Conférences / Formations / Expertise, Événementiel, Technique. Elle s'articule autour de plusieurs groupes de travail : April, Blender, CMS, Emmabuntüs, Framasoft, OpenStreetMap et 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 redistribuer les versions modifiées.



Libellule - Le journal du Libre	page 1
L'Édito - Montpel'libre France Trotter	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Le programme suite	page 4
Information - Sortie LTS Ubuntu 20.04 Jammy Jellyfish	page 5
Rencontre - Hacktivisme : Anonymous, pirates et activistes	page 6
Courrier - L'asso reçoit du courrier   GrandLyon	page 7
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 8
Les Partenaires - Ceméa - Du Bruit Dans l'Arène	page 9
Les communautés - La Quadrature du Net	page10
Le logiciel libre du mois - G'MIC	page11
Les activités - Les Mapathons	page12
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines	page13
La vie de l'asso - En 2022 soutenez Montpel'libre	page14
Information - L'UE va mieux encadrer les géants du numérique	page15
Événement - JdLL 2022	page16
Information - Soigner son hygiène numérique	page17
Information - La sécurité, la principale solution du Libre	page18
Fiches d'adhésions - calendrier	page19
Sommaire	page20

Rédacteur en chef Pascal Arnoux, rédaction et relecture Myriam Criquet, illustrateurs Antoine Bardelli, André Vaz, crédit photo Sarah Hongerloot. Ne pas jeter sur la voie publique

N°157 - Avril 2022  
Édition mensuelle  
Le journal du Libre  
Valeur : 2,00€ Prix : Gratuit

# [ÉDITO]

Montpel'libre France-Trotter.

En avril, Montpel'libre API : Action of Public Intérest, Cabalhéroult et HérOSM se sont rendus à Lyon pour participer aux JdLL. Lieu de rencontre bouillonnant depuis 1998, les Journées du Logiciel Libre (JdLL) accueillent le temps d'un week-end plus d'un millier de curieuses et curieux de tout bord. Qu'importe votre niveau, venez vous initier, partager vos idées, vos projets et construire ensemble des lendemains plus libres !

Depuis 1998, les Journées du Logiciel Libre sont le rendez-vous annuel de celles et ceux qui sont curieuses et passionnés de numérique libre et émancipé. Issues d'une journée organisée par des utilisateurs de Linux à l'Université Lyon 1, elles se composent désormais de toute une série d'activités pour tous les publics venus étancher leur soif de découverte et de partage.

En juin les groupes Héraultais iront à Nantes pour State of The Map. Le SotM-FR est habituellement l'occasion de partager des idées, des retours d'expériences et de présenter les derniers projets. Mais c'est également en plus, et non des moindres, l'occasion pour la communauté des contributeurs, des utilisateurs, des représentants de collectivités et d'entreprises, des chercheurs, mais aussi de tous celles et ceux qui sont curieux de se rencontrer en personne et de refaire le monde, au sens propre comme au sens figuré.

En septembre, la Cabalhéroult prendra comme destination Dieppe pour le Wikiconvention. La WikiConvention est la déclinaison francophone des événements WikiCon organisés un peu partout dans le monde. Sorte de Wikimania en langue française, la WikiConvention est une conférence internationale rassemblant les contributeurs francophones aux projets de la fondation Wikimedia (Wikipédia, Wiktionnaire, Wikidata, Wikisource, etc.). Elle aborde le fonctionnement de ces projets, la production de contenu libre, le participatif, etc. L'événement est une plateforme de débats, de formation ou encore de rencontre entre participants d'un projet. Le fil directeur des organisateurs tout au long de l'élaboration de ce projet a été de constituer « un événement PAR la communauté, POUR la communauté ».

En novembre à Paris pour l'Open Source Expérience. Un rendez-vous unique pour gagner en visibilité et pour rencontrer des porteurs de projets qualifiés et des industriels. Tout l'écosystème de l'open source est représenté pour favoriser l'innovation et répondre aux demandes des experts techniques ou métiers. Accompagner vos projets de recrutement en bénéficiant des partenariats avec les écoles Tech. Bénéficiaire d'un suivi complet : offres clés en main et sans surcoût, des services personnalisés, une présence digitale renforcée et un plan de communication puissant (partenaires médias et institutionnels ultra-ciblés).

Et peut-être aussi à Toulouse pour le week-end du Capitole du Libre, dédié aux logiciels libres à travers 100 conférences, 25 ateliers pour les experts et expertes, ainsi que le grand public. L'événement a accueilli 1500 participants et participantes en 2016. L'entrée à l'événement est libre et gratuite !

# [CALENDRIER]

		Calendrier Montpel'libre 1er Semestre 2022											
		janvier			février			mars			avril		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

<https://montpellibre.fr/stock/documents/Calendriers/Cal1Sem22.pdf>

# [ADHÉSION]

**Adhésion particulier et famille :** | **Adhésion structure (rayer la mention inutile) :**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Association loi de 1901 nom : \_\_\_\_\_  
 Tél : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Fondation nom : \_\_\_\_\_  
 Mail : \_\_\_\_\_ Adresse : \_\_\_\_\_ Entreprse forme et dénomination : \_\_\_\_\_  
 Réfèrent (nom, prénom) : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_  
 Tel : \_\_\_\_\_ Mail : \_\_\_\_\_

Adhésion pour un an. Je règle ce montant par chèque à l'ordre de Montpel'libre. Ou par virement sur le compte bancaire suivant :  
 Domiciliation : CRÉDIT AGRICOLE Caisse Régionale du Languedoc  
 Code Banque : 13506 | Code Guichet : 10000  
 N° de Compte : 03824470000 | Clé RIB : 18  
 IBAN : FR76-1350-6100-0003-8244-7000-018  
 Code BIC/swift : AGRIFRPP835

Rappel du 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 : 150 €.

Je déclare avoir pris connaissance des statuts de l'association et être en accord avec ceux-ci.  
 Fait à : \_\_\_\_\_ le / /2022  
 À renvoyer à : Montpel'libre 9, rue de la Poésie 34000 Montpellier.  
 contact@montpellibre.fr http://montpellibre.fr +33.6.47.85.59.42

## [INFORMATION]

### La sécurité, la principale solution du Libre

À lire sur : cio-online

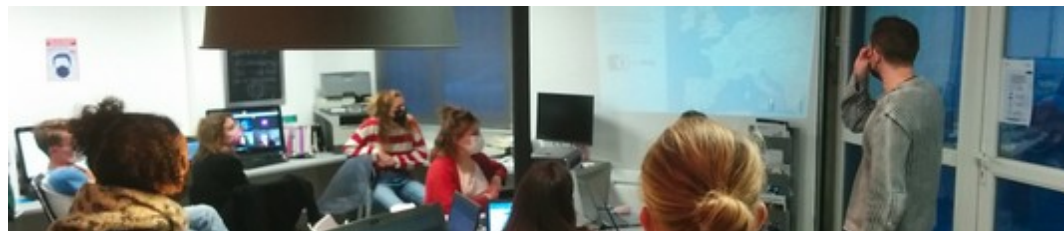
Selon un récent rapport publié par l'éditeur Red Hat, la majorité des décideurs IT considèrent que la sécurité est l'un des principaux avantages des solutions open source, avec la qualité des applications. Dans son rapport State of Enterprise Open Source 2022, l'éditeur Red Hat a interrogé près de 1300 décideurs IT dans le monde sur leur perception des solutions open source d'entreprise. Parmi les enseignements de cette étude figure notamment la perception majoritairement positive qu'ont les décideurs de la sécurité des solutions open source : 89% estiment que la sécurité de celles-ci est équivalente ou meilleure que celle des solutions propriétaires.

Les répondants expliquent cette opinion par plusieurs raisons : 55% indiquent que leurs équipes peuvent utiliser du code open source bien testé pour leurs applications internes, 52% disent que les patches de sécurité sont bien documentés et peuvent être scannés et 51% pensent que les éditeurs mettent rapidement à disposition des patches pour corriger les vulnérabilités. Par ailleurs, 44% considèrent que le code open source est scruté par davantage de personnes que celui des outils propriétaires, et 38% disent que leurs équipes peuvent elles-mêmes auditer le code. Ces motivations se retrouvent dans les principaux bénéfices associés aux solutions open source d'entreprise, les deux premiers étant la sécurité (32%) et la qualité accrue des logiciels (32%).

L'open source d'entreprise accompagne les technologies émergentes

Les entreprises utilisent déjà largement les technologies émergentes : 71% mentionnent l'intelligence artificielle et le machine learning ; autant l'Internet des objets (IoT). 68% se servent de conteneurs (70% des répondants travaillent par ailleurs dans des organisations utilisant Kubernetes) et 61% recourent au serverless computing. Sur ces différents domaines, l'open source est prédominant, et 80% des répondants s'attendent à voir leur recours à des solutions open source d'entreprise augmenter sur ces technologies. L'open source d'entreprise répond à plusieurs enjeux, en premier lieu la modernisation des infrastructures IT (62%), suivie par la transformation digitale (54%). Le développement d'applications (52%) et la modernisation des applications (48%) sont également présents, bien qu'un peu moins cités.

Les sondés ont également été interrogés sur la proportion de logiciels libres et propriétaires utilisés. Si les solutions propriétaires demeurent majoritaires (45% contre 29% pour l'open source d'entreprise et 21% pour l'open source communautaire), d'ici deux ans les réponses révèlent une tendance à la hausse pour l'open source (+5% pour l'open source d'entreprise et +3% pour l'open source communautaire), alors qu'à l'inverse les solutions propriétaires devraient décroître, passant à 37%.



## [PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

### Pour le mois de avril 2022

*Sous réserve de modifications et adaptations aux conditions sanitaires à venir.*

Vendredi 01	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Archiwiki (Cabalhéroult) 17h-19h	Montpellier
Samedi 02	JDLL2022	Lyon
Dimanche 03	JDLL2022	Lyon
Lundi 04	Libellule Journal du Libre	Monde
Mardi 05	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
	Initiation Blender 17h-19h	Montpellier
Mercredi 06	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
Jeudi 07	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Install/Assistance GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
	Atel'libre PAO 17h-19h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Vendredi 08	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Lundi 11	Wikipermanence (Cabalhéroult) 18h30-22h	Montpellier
Mardi 12	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
Mercredi 13	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
	Install/Assistance GNU/Linux 16h-18h	Mauguio
Jeudi 14	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Vendredi 15	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Mardi 19	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
	Install/Assistance GNU/Linux 14h30-16h30	Montpellier
Mercredi 20	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève



Jeudi 21	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h [Shantidas	Lodève
	L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Montpellier
	Aprilapéro 18h45-19h30	Montpellier
	FSFapéro 19h30-20h15	Montpellier
	Quadrapéro LQDN 20h15-21h	Montpellier
Vendredi 22	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Lundi 25	Framapermanence 18h-21h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 19h-21h	Montpellier
Mardi 26	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
Mercredi 27	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
	Rencontre HérOSM 19h-22h	Montpellier
Jeudi 28	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Atel'libre Raspberry-Pi 14h-17h	Lodève
Vendredi 29	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Atel'libre Gimp 14h-17h	Lodève

## Soigner son hygiène numérique



À lire sur : Le Soir

Le grand public peine parfois à réaliser l'importance de la vie privée, ou à identifier des solutions concrètes pour la préserver. Voici quelques pistes de réflexion pour assainir les pratiques en matière d'empreinte numérique.

Si la pandémie occupe encore une place prépondérante dans les colonnes de la presse, le regain d'intérêt pour les controverses engendrées par le traitement de nos données à caractère personnel n'aura échappé à personne. Autrefois de niche, ces thématiques se fraient progressivement un chemin dans l'agenda politique et s'invitent désormais à la table de Monsieur et Madame Tout-le-Monde. Et pour cause, le 25 mai 2018, date d'entrée en application du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), marqua l'avènement d'une nouvelle ère placée sous le signe du contrôle accru de nos données et de la mise au pas des géants du numérique. Ça, c'est pour la théorie. En pratique – et d'expérience – pas sûr que la famille Tout-le-Monde ait pris la pleine mesure de la révolution orchestrée par l'Union européenne au terme de quatre longues années de négociations. Il est grand temps de changer ça.

Papy Gérard a pris la mauvaise habitude d'employer sa nouvelle tablette pour tapisser son mur Facebook d'inepties complotistes plutôt que pour prendre des nouvelles de ses petits-enfants. « Dommage », soupire son fils, « c'était pourtant la raison pour laquelle on la lui avait offerte ». Tante Bertha, de son côté, rechigne à troquer sa relique toujours fonctionnelle contre un smartphone. « La fracture numérique », reconnaît-elle. « Et puis, les réseaux sociaux, c'est pas mon truc, personne ne sait où vont atterrir toutes ces informations ». Ernest, le petit dernier, est hypnotisé par les dernières tendances diffusées sur TikTok, toutes entrecoupées de contenus publicitaires étrangement pertinents. Amorphe, il octroie un peu de répit à ses parents qui en profitent pour organiser le ski entre cousins. Sauf qu'il faut composer avec Alex qui a supprimé son compte WhatsApp à la suite du changement de ses conditions d'utilisation, Tom qui a déserté les réseaux sociaux et n'emploie plus que Signal, et Philippe qui ne jure que par des modes de communication strictement décentralisés. De quoi assurer l'ambiance à Noël.

Pour vous aider à bien comprendre les enjeux et les risques pour vos données sur vos appareils numériques, ordinateurs, tablettes, téléphones... Montpel'libre vous propose assez régulièrement des atel'libres de sensibilisation à l'hygiène numérique.

## [ÉVÉNEMENT]

### JdLL 2022

Samedi 02 et dimanche 03 avril 2022 de 10h00 à 18h00

Maison Pour Tous - Salle des Rancy 249, rue Vendôme 69003 Lyon



Lieu de rencontre bouillonnant depuis 1998, les Journées du Logiciel Libre accueillent le temps d'un week-end plus d'un millier de curieuses et curieux de tout bord. Qu'importe votre niveau, venez vous initier, partager vos idées, vos projets et construire ensemble des lendemains plus libres !

Depuis 1998, les Journées du Logiciel Libre sont le rendez-vous annuel de celles et ceux qui sont curieuses et passionnés de numérique libre et émancipé. Issues d'une journée organisée par des utilisateurs de Linux à l'Université Lyon 1, elles se composent désormais de toute une série d'activités pour tous les publics venus étancher leur soif de découverte et de partage. Coorganisées par plusieurs associations (ALDIL, Illyse, MPT) et des bénévoles d'horizons différents, les JdLL sont un lieu de rencontre avec les acteurs et les actrices du monde du libre : associations et entreprises du Libre et de la Culture Libre, les communautés de logiciels libres et de systèmes libres GNU/Linux, des fabriques/laboratoires d'objets libres.

À cette occasion, plusieurs associations héraultaises y tiendront un stand :

Montpel'libre est un Groupe d'Utilisateurs GNU/Linux et Logiciels Libres qui promeut les logiciels libres, la culture libre et les biens communs. Cette association se trouve à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries créatives, de l'économie sociale et solidaire, du développement durable, de la recherche et formation ainsi que de l'éducation populaire.

API : Action of Public Interest (Action d'Intérêt Public) est une association internationale. Elle regroupe des personnes qui ont décidé de penser, de concevoir des projets, de parler et agir dans le même sens : bâtir un monde plus inclusif et équitable pour tous,

La cabale montpelliéraine, un sous-groupe de la Cabal'hérault administrée par Montpel'libre, est le nom d'un groupe de sympathiques Wikimédiens héraultais qui se réunissent pour développer les projets Wikimedia sur Montpellier, Béziers et l'Hérault de manière générale.

HérOSM est le Groupe local sur l'Hérault des contributeurs OpenStreetMap, administré par Montpel'libre qui mène des actions de cartographies sur l'ensemble du territoire héraultais et parfois même bien au-delà.

## [INFORMATION]

### Sortie LTS Ubuntu 20.04 Jammy Jellyfish



La prochaine sortie de la version LTS d'Ubuntu est prévue le 21 avril 2022. Nous vous invitons donc à vous rendre dans nos prochaines permanences, après cette date, pour effectuer cette mise à niveau, si vous ne souhaitez pas le faire vous même.

La distribution Ubuntu (incluant ses variantes) utilise un système de notation différent de la plupart des logiciels existants pour tracer son évolution. Plutôt que d'utiliser un chiffre plus ou moins abscons pour désigner son état actuel, elle génère un numéro en se basant sur l'année et sur le mois de sa sortie. Il est donc possible, à l'aide du seul numéro de version d'Ubuntu, de situer sa sortie dans un calendrier et la comparer avec ses versions précédentes et suivantes. De plus, il est intéressant de noter l'existence de versions intermédiaires et de versions LTS ainsi que connaître la fréquence des sorties de ces versions et leur durée de vie !

Une version stable d'Ubuntu est publiée tous les six mois, pour les postes de travail et les serveurs. Ceci signifie que, tous les six mois, un administrateur de système doté d'Ubuntu peut mettre à niveau sa distribution afin de profiter des dernières innovations et des dernières versions des logiciels disponibles. S'il ne souhaite pas mettre à niveau sa distribution immédiatement, il profite de mises à jour de sécurité ; des correctifs sont publiés pour une durée de 9 mois après la sortie de la publication stable d'une version d'Ubuntu. Passés ces 9 mois, une version d'Ubuntu devient alors en fin de vie (end of life, EOL) et ne profite plus de mises à jour de sécurité.

Ce délai peut être considéré comme court pour certains utilisateurs, qui nécessitent un système stable et maintenu pour une durée étendue. C'est pourquoi certaines versions d'Ubuntu sont estampillées LTS. Ces versions, publiées tous les deux ans au mois d'avril, sont soutenues pour une durée prolongée allant jusqu'à 60 mois (5 ans) pour les postes de travail et les serveurs.

L'utilisation d'une version LTS n'implique aucuns frais : Ubuntu est et restera toujours gratuite, et la mise à niveau vers une nouvelle version d'Ubuntu l'est tout autant. La ligne LTS s'adresse principalement aux milieux qui nécessitent une stabilité à long terme dans des environnements changeant peu.

Le label LTS n'est offert qu'aux variantes officielles de la famille Ubuntu, ainsi qu'à certains paquets des dépôts de logiciels uniquement. Ainsi, une variante officielle peut choisir de participer ou non au programme LTS pour un ou plusieurs cycles. De plus, même en participant au programme LTS, une variante officielle peut réduire la durée de maintenance offerte.

## [INFORMATION]

### Hacktivisme : Anonymous, pirates et activistes



À lire sur : Rotek

Les Anonymous réalisent des actions activistes, mais ils sont liés à la notion d'“hacktivisme”. Il semble même impossible de parler d'Anonymous sans parler d'“hacktivisme”.

Si vous souhaitez en apprendre plus sur Anonymous, je vous conseille vivement le documentaire We Are Legion : The Story of The Hacktivists.

Le terme “hacktivisme”

Le terme “hacktivisme” est la contraction de “hacking” et d'“activisme”. Il s'agit donc d'une pratique. Il est créé en 1994 par le groupe de hackers Cult of the Dead Cow.

François-Bernard Huyghe, politologue et essayiste français, donne deux profils qui pratiquent le hacktivisme :

“Un pirate informatique qui intervient pour des motivations politiques, a priori la protestation contre le pouvoir politique ou contre une organisation qui détient une puissance visible (entre prise, média...) que l'on déclare injuste” : ce profil, c'est quelqu'un qui va utiliser des compétences qu'il a de base pour des objectifs “nobles”

“Un activiste, quelqu'un qui milite sur la scène publique, et pas seulement par le vote ou la parole et qui, de surcroît, utilise des outils numériques” : ce profil va apprendre des “méthodes informatiques pour s'exprimer ou embarrasser l'adversaire”.

Pour parler de hacktivisme, il revient sur la définition de “hacker”, en disant qu'il “recherche de la performance technique” et qu'“il s'emploie à pénétrer des systèmes informatiques, sans autorisation et à y réaliser des opérations”. Ce qui est important de dire ici, c'est que “le hacker “fait” quelque chose, même par écran interposé”. L'activiste lui, a une “pratique militante”, il fait plus que s'exprimer ou voter, son but c'est de “persuader beaucoup de gens de la justesse de sa cause”.

## [INFORMATION]

### L'Union européenne va mieux encadrer les géants du numérique



À lire sur : Le Monde

La nouvelle législation qui doit entrer en vigueur en janvier 2023 a pour but de mettre fin aux abus de position dominante des Gafam.

Il s'agit de « la régulation économique la plus importante de ces dernières décennies ». Après plusieurs mois de négociations, les États membres de l'Union européenne (UE), la Commission et le Parlement européens ont trouvé un accord, jeudi 24 mars, sur une nouvelle législation qui doit mettre fin aux abus de position dominante des géants du numérique.

Un compromis a été scellé entre les institutions européennes sur le règlement des marchés numériques (Digital Markets Act, DMA) qui doit imposer aux Gafam - Google, Apple, Meta (Facebook), Amazon et Microsoft - une série d'obligations et d'interdictions permettant d'endiguer des pratiques anticoncurrentielles.

« L'accord inaugure une nouvelle ère de réglementation des technologies dans le monde entier. La loi sur les marchés numériques met un terme à la domination toujours plus grande des grandes entreprises technologiques », a estimé l'eurodéputé allemand Andreas Schwab (Parti populaire européen, PPE), rapporteur du texte.

Le règlement, dont l'entrée en vigueur est espérée en janvier 2023, marque un changement de philosophie dans la lutte contre les abus des grandes plateformes. Après des années à courir en vain après les infractions de ces multinationales dans des procédures judiciaires interminables, Bruxelles veut agir en amont, en leur imposant une vingtaine de règles à respecter sous peine d'amendes dissuasives. Objectif : agir vite et efficacement, avant que les comportements abusifs n'aient détruit la concurrence.

Le texte cible uniquement les plus grandes plateformes : les Gafam et peut-être une poignée d'autres groupes comme l'entreprise de réservation en ligne Booking ou le réseau social numérique TikTok. La liste reste à définir selon des critères déjà établis de chiffre d'affaires, de capitalisation boursière et de nombre d'utilisateurs. Il y « *aura des conséquences profondes* » sur l'activité de ces firmes, estime Katrin Schallenberg, du cabinet d'avocats Clifford Chance.

## [LA VIE DE L'ASSO]

### En 2022 soutenez Montpel'libre

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

En 2022, soutenez le Libre, soutenez Montpel'libre !

Cette association de loi de 1901 se trouve à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries créatives, de l'économie sociale et solidaire, du développement durable, de la recherche et formation ainsi que de l'éducation populaire.

## En 2022, je soutiens Montpel'libre !

Elle s'adresse à l'informaticien comme au néophyte, 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. PUBLICATION

Et parce que comme le dit Framasoft, « Libre n'est pas gratuit », pour mettre en place, réaliser et évaluer nos actions, nous avons besoin d'argent... Cet argent nous provient de plusieurs sources, mais ce qui est sûr, c'est que « Pour continuer à agir de façon sereine et pérenne », nous avons besoin de vous !

Informez-vous sur les activités de Montpel'libre (plaquette recto et verso) !  
Devenez membre de Montpel'libre (bulletin d'adhésion) !

Devenez mécène de Montpel'libre : donnez du temps, de l'argent ou des biens (bulletin de don) !

Devenez un mécène actif et alternatif : adoptez le moteur de recherche Lilo et versez vos gouttes d'eau au projet Emmabuntüs ! Lilo reverse de l'argent à Montpel'libre pour ses actions avec la Communauté Emmabuntüs et YovoTogo.



## [COURRIER]

### L'asso reçoit du courrier | GrandLyon

Courrier reçu en avril 2022, posté depuis Lyon dans le Rhône.

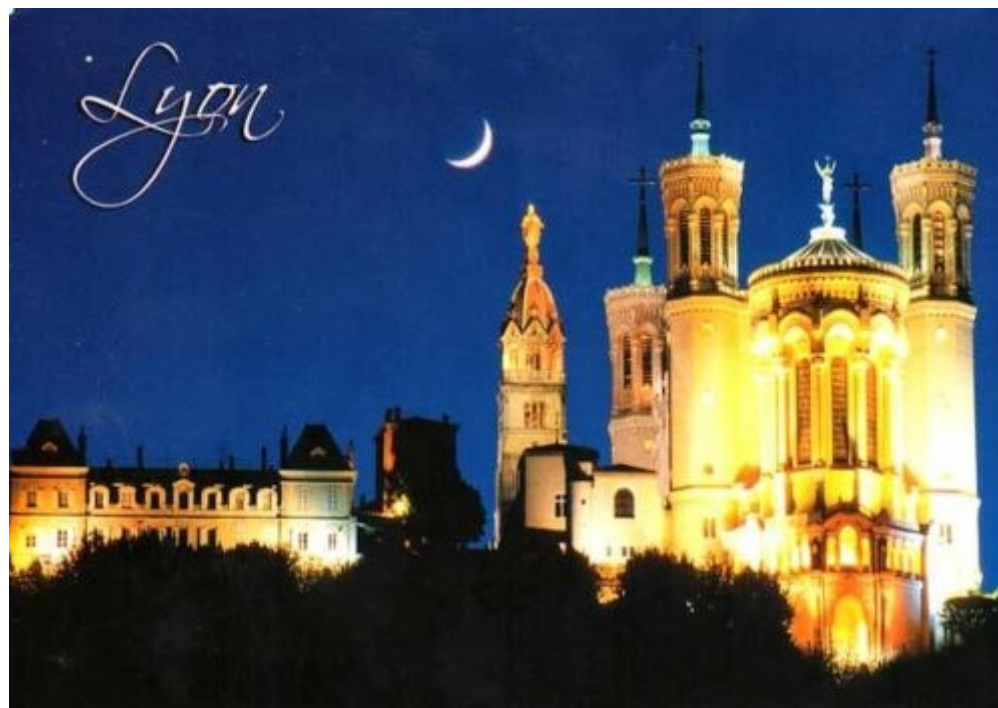
Vous aussi, envoyez une carte postale à l'asso !  
Montpel'libre - 9, rue de la Poésie 34000 Montpellier  
Nous publierons votre courrier.



La Métropole de Lyon ou Grand Lyon est une collectivité à statut particulier, située dans la circonscription départementale du Rhône, en région Auvergne-Rhône-Alpes. Créée le 1er janvier 2015, la métropole de Lyon remplace la communauté urbaine de Lyon et, dans le territoire de celle-ci, le département du Rhône. Elle exerce à la fois les compétences d'un département et celles d'une métropole, pour les 59 communes qui la composent au 1er janvier 2018. La commune de Lyon en est le siège.

Au 1er janvier 2018, la métropole de Lyon compte 1 411 571 habitants. L'Insee lui attribue le code 69M. La Poste lui attribue le code 69, qu'elle partage avec le département du Rhône.

La Métropole de Lyon est une collectivité territoriale à statut particulier, située dans la circonscription départementale du Rhône, en région Rhône-Alpes.



## [REVENDEURS MATÉRIELS]

Bon ou mauvais vendeur ?

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.

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 :

AlloDocteur PC : <https://boutique-pc.ci> Abidjan Côte d'Ivoire

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

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

Libre-Shop : 7, rue des Micocouliers 34150 Aniane - <http://libre-shop.com>

Medialogik : 8, avenue du Pont Juvénal 34000 Montpellier [info@medialogik.info](mailto:info@medialogik.info)

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

Revendeurs par Internet :

Anti-Bug : <http://www.anti-bug-store.com>

Keynux : [http://www.keynux.com/default\\_zone/fr/html/home.php](http://www.keynux.com/default_zone/fr/html/home.php)

LibrenBerry : <http://librenberry.net/ecommerce/control/main>

Linux préinstallé :

Liste de revendeurs : <http://linuxpreinstalle.com>



## [BIBLIOTHÈQUE]

Accessibilité web - accès libre - Éditions Eyrolles

Apprendre et maîtriser Apache - Édition O'Reilly International Thomson

Concrete5 - Réussir son site web avec Concrete5 - FYP Éditions

CSS avancées vers HTML5 et CSS3 - Éditions Eyrolles

Debian Lenny GNU/Linux - Cahiers de l'admin - Éditions Eyrolles

Debian Squeeze GNU/Linux - Cahiers de l'admin - Éditions Eyrolles

Formation à XML - Microsoft Press

Guide d'autodéfense numérique

GNU/Linux Magazine et GNU/Linux Pratique - Diamond Editions

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 Identity - The best of Linux, 5 distributions Linux

Linux Installation - Administration - Micro Application - PC100 % Pratique

Linux Pratique HS - Linux Pratique HS 30 Raspberry Pi

Linux Red Hat 5.2 - Le Starter - CompusPress

Linux+DVD - Software Press

Login Magazines

Marketing & Communication des Associations - Dunod Éditeur

PHP et MySQL pour les nuls

PHP5 & MySQL Formation Complète Technique - Micro Application

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

The Best of Linux - 5 distributions Linux - Linux Identity

Ubuntu Administration d'un système Linux [2e édition]

Ubuntu efficace - 6.06 - accès libre - Éditions Eyrolles

Ubuntu efficace - 9.04 (3) - accès libre - Éditions Eyrolles

Ubuntu Linux - Éditions ENI

Unix Notions Fondamentales - PC Poche - Micro Application

The C Programming Language (ansi C Version)

Tcl/Tk précis & concis de Paul Raines

DNS et BIND (troisième édition)

Revolution in the Valley de Andy Hertzfeld

The Unix programming environment de Kernighan & Pike

The Elements of Computing Systems

The Death of the Internet

This Machine Kills Secrets

Geekonomics

Digital Disconnect

Entreprise Security for the Executive

Charles Babbage and his Calculating Engines





## [LES ACTIVITÉS]

### Les Mapathons



Si les cartes vous intéressent, ce genre d'activités, les mapathons, devraient vous intéresser. Le groupe HérOSM, administré par Montpel'libre, en organise assez régulièrement, sur différentes thématiques, en lien avec les Pompiers du SDIS34, avec des ONG...

Par exemple, en ce moment, nous vous proposons de contribuer sur Poursuite et point d'étape sur la nouvelle tâche de saisie de points d'eau incendie dans OSM. Les données de la base du SDIS34 ont été publiées en OpenData du data.gouv.

Une nouvelle tâche de saisie sur les communes de Béziers, Agde et Sète a été ouverte. Il y a 2008 PEI manquants dans OSM qu'il faudra préalablement vérifier un par un avant ajout.

Le SDIS34 pourra récupérer les informations de positionnement dans OSM pour améliorer la précision de la base des PEI. C'est donc un travail qui sera très utile non seulement pour OSM mais également pour les cartes des pompiers de l'Hérault !

En fonction de l'avancement de cette tâche, d'autres tâches seront ouvertes au fur et à mesure sur les autres communes de l'Hérault. Il y a presque 18000 PEI dans la base du SDIS34 et seulement 5000 sont déjà présents dans OSM !

Nous vous présenterons les projets en cours, nous vous proposerons de contribuer, faire de la production de données.

Comme d'habitude, chacun amène ce qu'il veut à manger et à boire pour un repas partagé.

N'oubliez pas vos ordinateurs portables pour la séance de saisie !

## [LES PARTENAIRES]

### Ceméa - Du Bruit Dans l'Arène



Les partenaires de Montpel'libre participent aux actions de promotion des logiciels libres, des biens communs, de l'accessibilité, de l'économie sociale et solidaire, de l'innovation sociale et numérique, de l'éducation populaire, ou encore du développement durable, notamment celles menées en lien avec DBDL ou Du Bruit Dans l'Arène.

Le festival Du Bruit Dans l'Arène (DBDA) est le festival militant des CEMÉA Occitanie depuis maintenant 3 ans. Inspiré par les principes de l'Éducation Nouvelle, le festival est un projet participatif construit avec l'ensemble des acteurs impliqués, partenaires associatifs et institutionnels, artistes, intervenants et intervenantes.

Au cœur du quartier Prés d'Arènes à Montpellier, venez découvrir un programme éclectique, à la fois éducatif, citoyen et festif les 7 et 8 juin 2019 autour de la musique, du spectacle vivant, de tables rondes et d'ateliers.

Nous avons imaginé le festival comme un espace de formation citoyenne et un laboratoire d'éducation populaire. C'est dans cette démarche que nous mettons en place le Village des Possibles, lieu de rencontres et de partage avec des acteurs locaux impliqués dans des projets solidaires, sociaux, culturels, éducatifs, durables.

## [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 (abrégé 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.

## [LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

### G'MIC



G'MIC est un projet libre ayant vu le jour en août 2008, dans l'équipe IMAGE du GREYC.

Cette équipe française, composée de chercheurs et d'enseignants-chercheurs, est spécialisée dans les domaines de l'algorithmique et des mathématiques du traitement d'images. G'MIC est distribué sous licence CeCILL (compatible GPL) pour différentes plateformes (GNU/Linux, macOS et Windows). Il fournit un ensemble d'interfaces utilisateur variées pour la manipulation de données images génériques, à savoir des images ou des séquences d'images hyperspectrales 2D ou 3D à valeurs flottantes (ce qui inclut de fait les images couleurs « classiques »).

G'MIC est un framework libre et open source sous licence CeCILL, pour le traitement d'image développé par le laboratoire GREYC, affilié à l'ENSICAEN et au CNRS. Il comporte un langage de script permettant des macros complexes. Il a été conçu à la base pour être utilisé en ligne de commande ou dans des scripts, mais il existe maintenant comme un greffon à Gimp, pour Krita (à partir de la version stable 3.2.0, sortie le 17 août 2017 via G'MIC-qt), pour Paint.net, pour Adobe Photoshop, pour Affinity Photo et pour XnView (via le plug-in For 8bf Hosts) mais aussi EKD, Flowblade, Photoflow et Veejay (en), OpenFX, via le greffon G'MIC pour OpenFX.