

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 Cabal'hérault 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 - Rendre visible et lisible le Numérique Francophone Libre	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Événement - Fintech Mauritanie Hackathon	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: Jimmy Donal WALES	page 8
Les Partenaires - Lycée Jean-François Champollion Lattes	page 9
Les communautés - Groupe Blender BUG3D	page10
Le logiciel libre du mois - CryptPad	page11
Les activités - Animation : Émission radiophonique	page12
Information - La Ville de Lyon a jeté Windows par la fenêtre	page13
Information - L'intelligence artificielle arrive à grands pas	page14
Information - PeerTube 7.2 : une nouvelle interface	page15
Information - Comment faire émerger l'intelligence artificielle libre ?	page16
Information - Souveraineté numérique : ce qu'il faut retenir	page17
Information - Face Privacy, un petit outil bien pensé pour flouter	page18
Calendrier - Fiche d'adhésion	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



[ÉDITO] Rendre visible et lisible le Numérique Francophone Libre : un enjeu collectif

Les Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre (RAFLL) œuvrent depuis cinq ans pour promouvoir le numérique libre en Francophonie, suivant la philosophie que « les petites rivières forment de grands fleuves ». Leur objectif est de rendre visible, lisible et reconnu le mouvement du logiciel libre francophone, en renforçant la communauté, ses liens et ses initiatives. Avec leurs rencontres trimestrielles et les Journées Trimestrielles d'Études (JTE), ils cherchent à créer une dynamique régionale forte, tout en visant une reconnaissance à l'échelle internationale - institutionnelle, médiatique et économique.

Le 5ème anniversaire des RAFLL, prévu du 7 au 12 octobre 2025, est une étape clé pour valoriser ce travail collectif. Il s'agit de faire de cet événement un moment de rayonnement national et international, en mobilisant partenaires, institutions et médias pour accroître la visibilité des initiatives et des acteurs du numérique libre francophone. Par ailleurs, la préparation des JTE 2026, qui se tiendront dans le premier semestre, marque une étape stratégique pour continuer à fédérer et innover autour des enjeux du logiciel libre.

Une opportunité majeure se présente avec une invitation exclusive de Financial Afrik à Nouakchott, en Mauritanie. Organisée sans financement initial, cette événement vise à renforcer la visibilité du numérique libre francophone auprès de partenaires institutionnels, médiatiques et financiers. Le 23 juillet, après une journée de hackathon et une conférence, les membres auront la possibilité d'échanger directement avec ces partenaires, de valoriser leurs projets et de nouer de nouveaux partenariats internationaux. Cette initiative, portée par l'engagement volontaire de la communauté, repose aussi sur la contribution financière de chacun pour couvrir les frais liés à cette mission.

Ce soutien financier n'est pas seulement un acte d'aide ; c'est un geste d'engagement en faveur d'un numérique plus ouvert, accessible et solidaire. Contribuer permet de soutenir la visibilité des acteurs, la diffusion des projets et la construction d'un écosystème numérique cohérent, inclusif et innovant. La transparence est essentielle : les retours d'expérience seront partagés via webinaires, articles et émissions, pour montrer que chaque contribution compte et que cette démarche collective porte ses fruits.

Les valeurs fondamentales portées par cette initiative sont : Transmettre, Fédérer, Inspirer. Elles guident chaque action, avec le soutien de partenaires et membres, dans une démarche d'ouverture et de partage. L'objectif est de revenir de Nouakchott avec des idées concrètes, des opportunités pour tous, dans un esprit de coopération et d'innovation.

En conclusion, l'histoire montre que « ce sont les petits ruisseaux qui font les grandes rivières » : chaque don, quelle que soit sa taille, est précieux. Il témoigne de votre engagement, de votre confiance et de votre volonté de faire du numérique libre un levier de progrès pour la Francophonie.

CALENDRIER

Calendrier Montpellier libre 2e Semestre 2025											
juillet			août			septembre			octobre		
Mo 01	Libre	01/07	Mo 01	Libre	01/08	Mo 01	Libre	01/09	Mo 01	Libre	01/10
Mo 02	Libre	02/07	Mo 02	Libre	02/08	Mo 02	Libre	02/09	Mo 02	Libre	02/10
Mo 03	Libre	03/07	Mo 03	Libre	03/08	Mo 03	Libre	03/09	Mo 03	Libre	03/10
Mo 04	Libre	04/07	Mo 04	Libre	04/08	Mo 04	Libre	04/09	Mo 04	Libre	04/10
Mo 05	Libre	05/07	Mo 05	Libre	05/08	Mo 05	Libre	05/09	Mo 05	Libre	05/10
Mo 06	Libre	06/07	Mo 06	Libre	06/08	Mo 06	Libre	06/09	Mo 06	Libre	06/10
Mo 07	Libre	07/07	Mo 07	Libre	07/08	Mo 07	Libre	07/09	Mo 07	Libre	07/10
Mo 08	Libre	08/07	Mo 08	Libre	08/08	Mo 08	Libre	08/09	Mo 08	Libre	08/10
Mo 09	Libre	09/07	Mo 09	Libre	09/08	Mo 09	Libre	09/09	Mo 09	Libre	09/10
Mo 10	Libre	10/07	Mo 10	Libre	10/08	Mo 10	Libre	10/09	Mo 10	Libre	10/10
Mo 11	Libre	11/07	Mo 11	Libre	11/08	Mo 11	Libre	11/09	Mo 11	Libre	11/10
Mo 12	Libre	12/07	Mo 12	Libre	12/08	Mo 12	Libre	12/09	Mo 12	Libre	12/10
Mo 13	Libre	13/07	Mo 13	Libre	13/08	Mo 13	Libre	13/09	Mo 13	Libre	13/10
Mo 14	Libre	14/07	Mo 14	Libre	14/08	Mo 14	Libre	14/09	Mo 14	Libre	14/10
Mo 15	Libre	15/07	Mo 15	Libre	15/08	Mo 15	Libre	15/09	Mo 15	Libre	15/10
Mo 16	Libre	16/07	Mo 16	Libre	16/08	Mo 16	Libre	16/09	Mo 16	Libre	16/10
Mo 17	Libre	17/07	Mo 17	Libre	17/08	Mo 17	Libre	17/09	Mo 17	Libre	17/10
Mo 18	Libre	18/07	Mo 18	Libre	18/08	Mo 18	Libre	18/09	Mo 18	Libre	18/10
Mo 19	Libre	19/07	Mo 19	Libre	19/08	Mo 19	Libre	19/09	Mo 19	Libre	19/10
Mo 20	Libre	20/07	Mo 20	Libre	20/08	Mo 20	Libre	20/09	Mo 20	Libre	20/10
Mo 21	Libre	21/07	Mo 21	Libre	21/08	Mo 21	Libre	21/09	Mo 21	Libre	21/10
Mo 22	Libre	22/07	Mo 22	Libre	22/08	Mo 22	Libre	22/09	Mo 22	Libre	22/10
Mo 23	Libre	23/07	Mo 23	Libre	23/08	Mo 23	Libre	23/09	Mo 23	Libre	23/10
Mo 24	Libre	24/07	Mo 24	Libre	24/08	Mo 24	Libre	24/09	Mo 24	Libre	24/10
Mo 25	Libre	25/07	Mo 25	Libre	25/08	Mo 25	Libre	25/09	Mo 25	Libre	25/10
Mo 26	Libre	26/07	Mo 26	Libre	26/08	Mo 26	Libre	26/09	Mo 26	Libre	26/10
Mo 27	Libre	27/07	Mo 27	Libre	27/08	Mo 27	Libre	27/09	Mo 27	Libre	27/10
Mo 28	Libre	28/07	Mo 28	Libre	28/08	Mo 28	Libre	28/09	Mo 28	Libre	28/10
Mo 29	Libre	29/07	Mo 29	Libre	29/08	Mo 29	Libre	29/09	Mo 29	Libre	29/10
Mo 30	Libre	30/07	Mo 30	Libre	30/08	Mo 30	Libre	30/09	Mo 30	Libre	30/10
Mo 31	Libre	31/07	Mo 31	Libre	31/08	Mo 31	Libre	31/09	Mo 31	Libre	31/10

https://montpellibre.fr/stock/documents/Calendriers/Cal2Sem25.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]

Face Privacy, un petit outil bien pensé pour flouter des photos facilement

Partager des photos scolaires en toute simplicité, sans se soucier des problèmes liés au droit à l'image ? C'est possible avec Face Privacy. Ce petit outil, simple et gratuit, a été imaginé par Ulrich Picaud, un enseignant grenoblois, pour aider ses collègues (et pas que) à publier des photos en respectant les règles.

Face Privacy, c'est quoi ?

Un logiciel libre (vous pouvez même jeter un œil au code si ça vous dit) qui floute automatiquement les visages sur une photo, ou les remplace par des émojis rigolos, histoire de garder un peu de fantaisie. L'outil permet aussi de modifier la résolution de l'image.

Pourquoi c'est utile ?

Parce que publier des photos d'élèves sans l'accord des parents, c'est interdit. Et franchement, entre les démarches, les autorisations, et les risques, mieux vaut ne pas jouer avec ça. Là, tout devient plus simple.

Ce qui rend Face Privacy super pratique, c'est qu'il ne demande aucune compétence technique. Pas besoin d'être graphiste ni expert en retouche. En gros, ça marche de la manière suivante :

- ✓ On envoie la photo
- ✓ L'appli repère les visages toute seule
- ✓ On choisit ce qu'on veut flouter ou masquer
- ✓ On peut utiliser un flou classique ou coller un émoji à la place
- ✓ On ajuste la taille de l'image si besoin
- ✓ Et hop, on télécharge la version modifiée

Il y a même quelques petits réglages sympas : la taille du pinceau, la gomme, le choix des émojis... Bref, de quoi personnaliser un peu.

Et la confidentialité dans tout ça ?

Là-dessus, Face Privacy est dans les clous. Tout se passe directement sur votre appareil : aucune photo ne sort de votre ordinateur ou tablette. Pas de serveur, pas de cloud, pas de transfert.

Le floutage est fait grâce à un système intégré, et tout reste entre vous et votre machine. Résultat : vos données ne bougent pas, et vous êtes tranquille question RGPD.



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de juillet 2025

Mardi 01	Libellule Journal du Libre	[Monde]
Dimanche 06	Pique-nique du Libre 17h-20h	[Béziers]
Lundi 07	Stage création de jeux vidéo Gdevelop 13h30-16h30	[Saint-André Sangonis]
Lundi 07	Permanence Groupia IA open source 17h00-18h30	[Montpellier]
Mardi 08	Stage création de jeux vidéo Gdevelop 13h30-16h30	[Saint-André Sangonis]
Mercredi 09	Stage création de jeux vidéo Gdevelop 13h30-16h30	[Saint-André Sangonis]
Jeudi 10	Stage création de jeux vidéo Gdevelop 13h30-16h30	[Saint-André Sangonis]
Jeudi 10	Wiknic (Cabalherault) 19h-22h	[Montpellier]
Vendredi 11	Stage création de jeux vidéo Gdevelop 13h30-16h30	[Saint-André Sangonis]
Samedi 12	Pique-nique du Libre 18h-22h	[Lunel]
Dimanche 13	Pique-nique du Libre 18h-22h	[Sète]
Lundi 21	Fintech Mauritanie Hackathon	[Nouakchott]
Mardi 22	Fintech Mauritanie Hackathon	[Nouakchott]
Mercredi 23	Fintech Mauritanie Hackathon	[Nouakchott]
Jeudi 24	Fintech Mauritanie Hackathon	[Nouakchott]
Vendredi 25	Fintech Mauritanie Hackathon	[Nouakchott]
Mercredi 30	Rencontre HérOSM 19h-22h	[Montpellier]

[ÉVÉNEMENT]

Fintech Mauritanie Hackathon

Mardi 22 et mercredi 23 juillet 2025 de 9h30 à 23h00

Hôtel Fasq, avenue MOUCTAR OULD DADDAH,
Nouakchott MAURITANIE

Le Fintech Mauritanie Hackathon est un événement qui vise à promouvoir l'innovation technologique dans le secteur financier en Mauritanie. Organisé par des acteurs locaux en collaboration avec des partenaires internationaux, cet hackathon rassemble des développeurs, des entrepreneurs, des étudiants et des experts en fintech pour concevoir des solutions innovantes adaptées aux besoins du marché mauritanien et plus généralement africain.

Organisé par Financial Afrik, cet événement sera un rassemblement de l'innovation financière dédiée à la construction d'un avenir durable, avec un accent sur la jeunesse, l'environnement et l'inclusion des femmes. L'initiative souligne l'importance de l'innovation et des jeunes pousses dans le secteur financier, tout en offrant aux participants une orientation et une formation en matière d'emploi.

Interviendra le trio d'experts : focus sur le logiciel libre, l'IA Open Source et le développement durable

Pascal ARNOUX : Président de l'association Montpel'libre, Expert national et international du Logiciel Libre, de la culture libre et des communs numériques, Librosophe, Administrateur de la société Kalimbra, Secrétaire Général de l'association Montpel'libre.

Formateur, chercheur (recherche-action), consultant, conférencier, organisateur d'événements et animateur radio.

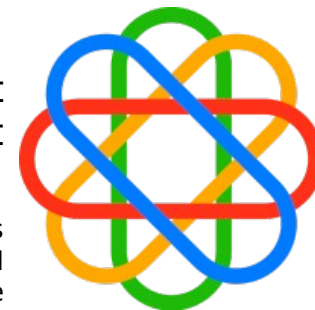
Myriam CRIQUET, PDG Kalimbra, Présidente - Fondatrice de l'association API : Action d'Intérêt Collectif qui porte les 17 Objectifs de Développement Durable, Secrétaire Générale de l'association Montpel'libre : experte logiciel libre, culture libre et communs numériques, Secrétaire Générale de la Maison du Tiers Monde et des Solidarités Internationales, Juriste spécialiste Droit des Affaires et Propriété Intellectuelle, formatrice, chercheuse (recherche-action), consultante, conférencière, organisatrice d'événements et animatrice radio.

Monsieur Abdourahmane Koita, est chercheur de formation en mathématiques appliquées : Mécanique aléatoire, ancien diplomate : Ancien Consul Général du Sénégal à Bordeaux 2016-2019 et Ancien Consul Général du Sénégal à Marseille 2020-2024, Professeur associé en numérique et développement territorial, Directeur Général de A2K Teranga Consulting, un Cabinet de conseils et de formation sur la vision prospective avec une approche multisectorielle, membre de plusieurs groupes de réflexion sur les diasporas, la géopolitique, la gouvernance territoriale et les enjeux du numérique en Afrique.



[INFORMATION]

Souveraineté numérique : ce qu'il faut retenir de la table ronde DINUM et Cigref



Une centaine d'acteurs publics et privés se sont réunis autour de la table ronde organisée par la DINUM (Direction interministérielle du numérique) sur le thème : « Résilience et souveraineté numérique ». En présence du ministre Laurent Marcangeli, la rencontre a permis de partager les leviers concrets pour renforcer l'indépendance technologique de l'Europe, en particulier à travers l'initiative Eurostack et la Suite numérique.

Du cloud souverain aux logiciels libres, l'Union européenne accélère la construction d'une alternative technologique indépendante.

Réduire les dépendances, investir dans l'open source

Le Cigref, qui fédère plus de 150 grandes entreprises et administrations françaises utilisatrices de technologies numériques, a réaffirmé son soutien à la Suite numérique portée par la France, l'Allemagne et les Pays-Bas. Cette solution collaborative, déployée auprès de plus de 300 000 agents en France, repose sur des composants ouverts et interopérables, conçus pour être réutilisables dans les administrations comme dans les entreprises. Elle incarne un effort européen pour créer une alternative crédible aux géants non-européens du numérique.

Ce projet s'inscrit dans la logique de l'initiative Eurostack, qui appelle à un investissement de 300 milliards d'euros sur dix ans afin de construire une politique industrielle européenne du numérique. Le plaidoyer plaide pour une stratégie d'achat public « Europe d'abord », une orientation vers l'open source, et des missions ciblées sur des dépendances critiques : cloud, IA, outils collaboratifs...

La DINUM mise sur une logique ouverte, collaborative et soutenue par les États membres. Un consortium européen, l'EDIC Digital Commons, sera lancé à l'été 2025 pour coordonner les efforts autour de produits numériques ouverts, sécurisés, souverains et conçus pour l'échelle continentale. L'objectif : répliquer le modèle de la Suite numérique à d'autres cas d'usage critiques, en favorisant l'adoption au sein des entreprises et des collectivités locales.

Plusieurs fournisseurs cloud français — OVHcloud, CleverCloud, Cozycloud (qui vient de rejoindre Linagora), Scaleway — intègrent déjà ces composants dans leurs offres, contribuant ainsi à bâtir un socle industriel européen.

Le Cigref alerte : « la souveraineté numérique n'est plus une option »

Le contexte géopolitique est tendu, le président du Cigref, Emmanuel Sardet, résume l'enjeu : « La résilience numérique n'est plus une option, c'est une exigence.

[INFORMATION]

Comment faire émerger l'intelligence artificielle open source ?

Avec de plus en plus d'entreprises qui choisissent l'open source pour publier leurs modèles et accélérer l'innovation, peut-on dire que l'IA open source existe vraiment ?

Une question émerge dans le contexte de l'essor de l'intelligence artificielle (IA), plus particulièrement l'IA générative qui se construit sur les grands modèles de langage (LLM) : celle de s'appuyer sur un modèle open source pour ouvrir l'IA. C'est ce que font déjà certains acteurs, en choisissant un mode open source pour publier leurs modèles et ainsi accélérer l'innovation. Face à cette tendance, l'IA open source existe-t-elle vraiment ?

Dans le cas des modèles d'IA, leur fonctionnement est encadré par des « model weights » ou poids, ce qui les différencie des logiciels dont l'ensemble du code source est rendu accessible aux utilisateurs dans le cas de l'open source. De plus, les grandes quantités de données sur lesquels s'entraînent les modèles d'IA imposent certaines restrictions en raison de leur sensibilité ou de l'existence d'obligations réglementaires. Autant de contraintes qui peuvent rendre complexe l'application de principes d'accessibilité, comme c'est le cas pour les logiciels open source.

L'IA open source implique des conditions élémentaires

Dans le mode open source, qui prône le libre accès au code source de logiciels que partagent les membres d'une communauté, tout utilisateur peut apporter des modifications au code source et l'utiliser comme il le souhaite. Grâce à ce principe, les projets significatifs se sont multipliés et l'innovation, principalement collaborative, s'est vue stimulée, contribuant à développer des systèmes d'exploitation, des langages de programmation ou encore des serveurs web construits sur les contributions d'une multitude d'utilisateurs à travers le monde.

Appliquer ces avantages aux modèles d'intelligence artificielle est une perspective tentante. Il faut néanmoins tenir compte de l'existence de poids pour ces modèles, à la différence des logiciels. Les poids sont un outil de pondération du comportement du modèle, et s'établissent en dérivation de l'entraînement massif des modèles avec des données disparates. Pour être utiles à l'innovation et au développement des modèles d'IA, ils ont besoin d'être affinés grâce aux apports collaboratifs et aux diverses contributions possibles.

Les grands modèles de langage reposant sur des quantités considérables de données d'entraînement, contrairement à un logiciel dont le code source est généralement l'infrastructure fondatrice, se pose la question de l'hébergement et de l'analyse de ces données dans leur intégralité.

Lire la suite : journaldunet.com



[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



[INFORMATION]

PeerTube 7.2 : une nouvelle interface et plus de contrôle sur les contenus



Après l'annonce d'une campagne de financement participative pour son application mobile, qui a permis de récolter 55 mille euros à l'heure où nous écrivons ces lignes, PeerTube continue d'évoluer à un rythme soutenu. Sa version 7.2, désormais disponible, apporte un souffle nouveau à l'interface de gestion des vidéos, revoit l'expérience de publication et améliore le traitement des contenus sensibles. Le tout en restant fidèle à l'esprit du logiciel libre et fédéré qui anime la plateforme depuis ses débuts.

Le travail graphique mené par la Coopérative des Internets permet à cette version estivale d'offrir une meilleure ergonomie, à commencer par la page de gestion des vidéos. Exit le scroll infini : place à une pagination plus intuitive, un affichage personnalisable des colonnes, et des filtres avancés pour trier ses contenus par chaîne, durée, visibilité ou statut. Le but ? Permettre aux vidéastes de mieux piloter leur catalogue de vidéos, lives et VOD, depuis une interface lisible et flexible.

Une page de modification complètement repensée

Les auteurs de vidéos verront aussi des changements du côté de la page de publication et de modification. Un sous-menu latéral permet désormais de naviguer facilement entre les paramètres de la vidéo, les statistiques ou le studio. Les fonctionnalités indisponibles sont clairement identifiées, et un bouton d'aide explique leur absence éventuelle (par exemple si la vidéo est encore en cours d'encodage). PeerTube 7.2 introduit aussi une refonte de la page dédiée au remplacement d'une vidéo, avec le support du glisser-déposer pour envoyer une nouvelle version.

Contenus sensibles : plus de clarté, plus de nuances

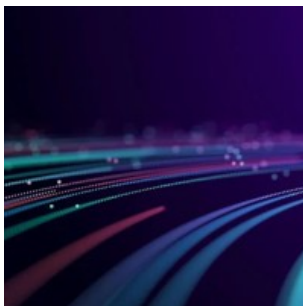
PeerTube 7.2 ne se contente pas d'un simple masquage des vidéos signalées comme sensibles. À la manière du système de content warning de Mastodon, les vidéastes peuvent désormais indiquer la nature du contenu sensible et préciser la raison du message d'avertissement. Cette transparence permet aux spectateurs de faire un choix éclairé avant de lancer une vidéo potentiellement dérangeante.

Côté utilisateurs, quatre niveaux de visibilité sont proposés : afficher tout, afficher avec avertissement sans flouter, afficher avec floutage, ou ne rien afficher du tout. Si l'instance l'autorise, on peut même combiner des règles selon des tags prédéfinis, par exemple en choisissant d'exclure les contenus jugés violents tout en affichant ceux liés à la nudité artistique.

Lire la suite : <https://goodtech.info/peertube-mise-a-jour-7-2/>

[INFORMATION]

L'intelligence artificielle arrive à grands pas : les compétences en logiciels libres seront votre atout pour préserver votre carrière



Personne ne sait à quoi ressemblera le marché de l'emploi de demain. Mais les personnes dotées de compétences en matière d'IA ET de logiciels libres s'en sortiront beaucoup mieux que les autres.

Bien qu'il y ait un grand changement dans les emplois à venir, ce n'est pas aussi effrayant que vous pourriez le craindre. Lors de l'Open Source Summit North America à Denver, la Linux Foundation a publié son 2025 State of Tech Talent report. Il montre que l'amélioration des compétences et l'open source répondront aux exigences d'une main-d'œuvre dont l'IA a besoin.

Selon le rapport, 94 % des organisations s'attendent à ce que l'IA ajoute une valeur significative à leurs opérations et développent des rôles spécifiques à l'IA. Toutefois, le passage des POC à la production ne dépend pas de l'accès à la technologie. Mais bien d'une main-d'œuvre capable d'exploiter l'IA de manière efficace. Clyde Seepersad, vice-président senior et directeur général de la Linux Foundation Education, souligne que « 70 % de la transformation de l'IA est déterminée par les personnes et les processus ».

Les dirigeants d'entreprise et le bouc émissaire de l'IA

Il est vrai que certains patrons peuvent se faire des illusions, à l'instar de Jack Welch, ancien PDG de GE aujourd'hui en disgrâce, dit M. Seepersad. Le cost killing a ses limites. « Aucune entreprise ne s'est contentée de licencier pour grandir » dit-il.

David Brudenell, directeur exécutif de Decidr.ai, une entreprise australienne spécialisée dans l'IA, lance un avertissement : « L'IA ne fera pas disparaître la moitié des emplois de cols blancs. Mais une mauvaise direction d'entreprise pourrait le faire. Surtout que la plupart des licenciements sont dus à une stratégie d'imitation, et non à une technologie de pointe ».

« L'IA devient donc le bouc émissaire lorsque les dirigeants n'ont pas de meilleur plan. Oui, l'IA prendra en charge les tâches répétitives. Ce n'est pas une crise, c'est un signal. La bonne décision consiste à redéfinir le travail, et non à réduire les effectifs. Il faut déplacer les personnes vers les choses que les machines ne peuvent pas toucher : le jugement, la confiance, la créativité, les relations ».

Lire la suite : <https://www.zdnet.fr/actualites/ia-frappe-a-la-porte-et-les-competences-en-logiciels-libres-vont-sauver-votre-carriere-478215.htm>

[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://linuxpreinstallé.com/>

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

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

[INFORMATION] Personnalité du Logiciel Libre invitée par Montpel'libre

Jimmy Donal WALES, surnommé Jimbo WALES, est un homme d'affaires américain, né le 7 août 1966 à Huntsville en Alabama (États-Unis). Cofondateur de Wikipédia, Jimmy WALES a lancé cette plateforme qui est devenue l'une des plus grandes et des plus populaires encyclopédies en ligne, révolutionnant ainsi la manière dont l'information est partagée et accessible à tous. Grâce à son modèle collaboratif, Wikipédia a permis à des millions de contributeurs à travers le monde de partager leurs connaissances, rendant ainsi l'accès à l'information plus démocratique que jamais.

WALES est également un fervent défenseur des logiciels libres et des contenus ouverts. Son engagement envers la liberté d'accès à l'information et la collaboration en ligne a façonné sa vision de l'Internet comme un espace d'échange et d'enrichissement mutuel. En plus de Wikipédia, il a contribué à la création de plusieurs projets au sein de la fondation Wikimedia, qui regroupe diverses plateformes et initiatives visant à promouvoir la diffusion de la connaissance sous des formats accessibles et gratuits.

Au fil des années, WALES a su s'imposer comme une figure emblématique de l'Internet moderne, plaidant pour un accès libre à l'éducation et à la connaissance. Son travail a été reconnu par de nombreuses institutions et il a reçu plusieurs distinctions pour son engagement en faveur des droits numériques et de la culture libre. Il a également été invité à prendre la parole lors de conférences internationales sur des sujets liés à la technologie, à l'éducation et à l'éthique d'Internet.

Montpel'libre et l'IDATE ont invité Jimmy WALES lors de la DigiWorld Week 2015, un événement réunissant à cette occasion, Nathalie MARTIN, Directrice Wikimedia France, et Émeric VALLESPI, Vice-Président Wikimedia France, ont été invités à suivre la conférence de Jimmy WALES. des acteurs clés de l'innovation numérique et de la transformation digitale. Lors de cet événement, il a partagé sa vision de l'avenir des contenus en ligne et a encouragé les participants à réfléchir à la manière dont les technologies peuvent être utilisées pour favoriser l'éducation et l'engagement civique. WALES a insisté sur l'importance des communautés en ligne et de la collaboration pour construire un Internet plus inclusif et équitable.

Montpel'libre a invité Jimmy WALES lors de :

- **DigiWorld Week 2015**
 - Grand témoin de la DigiWorld Week à Montpellier



[INFORMATION]

La Ville de Lyon a jeté Windows par la fenêtre

La Métropole de Lyon a annoncé vouloir engager une transformation majeure de ses outils numériques. À commencer par le remplacement progressif de ses logiciels Microsoft par d'autres alternatives, comme OnlyOffice, Linux ou encore PostgreSQL.



De plus, avec le Syndicat Intercommunal des Technologies de l'Information pour les Villes (SITIV) et la Métropole de Lyon, la municipalité a développé la suite Territoire Numérique Ouvert, permettant de faire des visioconférences.

Tout cela dans le but de renforcer la souveraineté numérique du service public et de prolonger la durée de vie des équipements informatiques en réduisant leur empreinte carbone.

« Nous sommes fiers d'inscrire la Ville de Lyon dans une trajectoire de souveraineté numérique, dont l'élection de Donald Trump a rappelé l'importance. Malgré les difficultés, nous démontrons que de tels projets sont réalisables. Nous souhaitons ainsi protéger les données des habitants et habitantes et favoriser l'économie locale », a déclaré Bertrand Maes, adjoint au maire de Lyon en charge de la politique numérique.

Ces deux projets vont ainsi pouvoir faire changer de dimension numérique la Ville de Lyon, en devenant plus autonome.

La ville de Lyon lance un vaste chantier de transformation numérique pour réduire sa dépendance aux logiciels américains. En misant sur l'open source, la mutualisation et l'hébergement local, elle entend renforcer la souveraineté technologique de ses services publics.

Lyon annonce une « transformation majeure » de ses outils numériques et affiche son ambition de s'émanciper des solutions logicielles états-uniennes, de renforcer sa souveraineté numérique et de prolonger la durée de vie des équipements. Pour cela, la ville s'attaque à deux axes : la création d'une suite collaborative libre et le remplacement progressif des logiciels Microsoft jusqu'à utilisés.

La ville de Lyon affirme sa volonté de sortir du système Microsoft pour ses services municipaux :

« Cette transition vise à renforcer la souveraineté technologique du service public, mais aussi à prolonger la durée de vie des équipements informatiques et ainsi réduire leur empreinte environnementale », affirme la Ville de Lyon dans son communiqué.

Elle a déjà entamé une migration progressive vers les logiciels libres avec OnlyOffice pour la bureautique, Linux pour la partie OS et PostgreSQL pour les bases de données.

[LES ACTIVITÉS]

Animation : Émission radiophonique

Description :

Radio FM-Plus, créée le 22 janvier 1986 est une radio associative locale, de proximité sociale.

Radio FM-Plus est une radio associative de la région Montpelliéraine qui propose des reportages, une programmation musicale éclectique avec, entre autres, du rock, du gospel, du reggae, du blues, du hip-hop, du rap, de l'électro, du classique, ainsi que de la chanson française... et des émissions culturelles, politiques, sociales...! elle met à l'honneur, notamment, les acteurs associatifs de la région.

Bien sûr, l'activité radio n'est pas radioactive.

Contenu de l'animation :

Dans le cadre de son partenariat avec la Radio FM-Plus, Montpel'libre réalise une série d'émissions :

- Temps Libre : Présentation hebdomadaire d'une activité de Montpel'libre. Après le jingle où l'on présente brièvement Montpel'libre est introduite par : « Et cette semaine, coup de projecteur sur... ! » ;
- Accès Libre : Réaliser, en ayant une périodicité variable, une ou plusieurs émissions de fond d'une heure sur les sujets que Montpel'libre traite, ou quand il y a une actualité spécifique ;
- Entrée Libre : Émissions de 35mn, animées par Montpel'libre, pendant une matinale. Cette dernière y invite une ou plusieurs personnes.

Public visé :

Le public visé pour cette animation est principalement constitué des auditeurs de Radio FM-Plus, particulièrement les habitants de la région Montpelliéraine et même plus largement les internautes, grâce aux podcasts. Il s'agit d'un public varié, de tous âges et de tous horizons, intéressé par la culture locale, les initiatives associatives et les sujets de société.

Étant donné que la radio met également à l'honneur les acteurs associatifs de la région, il semble raisonnable de supposer qu'un public particulièrement intéressé par les activités de Montpel'libre le soit aussi par ce genre d'émissions.

https://montpellibre.fr/fiches_activites/Fiche_017_Montpellibre_Emission_Radio.pdf



[LES PARTENAIRES]

Lycée Jean-François Champollion Lattes



Les partenaires de Montpel'libre participent aux actions de promotion des logiciels libres, de la culture libre et des communs numériques qui se trouve à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries culturelles et créatives, de l'économie sociale et solidaire, de la responsabilité sociale et environnementale, du développement durable, de la recherche et formation de l'éducation scientifique ainsi que de l'éducation populaire.

Le lycée des métiers de la communication et des usages du numérique Jean-François Champollion est un établissement très attractif situé sur la commune de Lattes, en périphérie de Montpellier, desservi par de nombreuses lignes de bus et par le tram Montpellier Méditerranée Métropole.

Construit en 1992, cet établissement possède des locaux accueillants et bien entretenus qui s'organisent autour d'une cour agréable, sur un site de près de 6 hectares.

Les élèves se répartissent dans différentes voies de formations.

Si les voies générales recrutent sur un secteur proche (La Grande Motte, Lattes, Mauguio, Pérols, Saint Aunes), les sections professionnelles, dont les filières sont rares, et les sections d'enseignement supérieur accueillent des élèves et des étudiants de tout le territoire national. Aussi, les élèves scolarisés en pré-bac peuvent être accueillis, dans la limite de 70 places, à l'internat Nina Simone, partagé avec le lycée hôtelier Georges Frêche de Montpellier. L'établissement est, par ailleurs, doté d'une restauration scolaire totalement restructurée en 2021 avec cuisine autonome qui sert plus de 900 repas par jour et qui permet à chacun de bénéficier d'un repas équilibré.

Pour mettre en œuvre ce projet ambitieux, 250 personnels, dont 150 enseignants, travaillent à accompagner au mieux l'ensemble des élèves dans leur diversité. La grande stabilité des personnels de l'établissement, leur grand professionnalisme sont le gage d'une ambiance sereine et studieuse au service de la réussite de tous les élèves.

Le lycée qui adhère au réseau GRETA-CFA Montpellier Littoral, est le siège d'une unité de formation par apprentissage et accueille une 40aine d'étudiants en BTS Etude de Réalisation d'un Projet de Communication

Avec l'académie de Montpellier et la Région Occitanie qui accompagnent avec beaucoup d'attention les projets du lycée, nous nous attachons, au quotidien, à permettre à chacun des élèves et étudiants de devenir des citoyens qualifiés, éclairés et respectueux des lois de la République.

<https://jean-francois-champollion-lattes.mon-ent-occitanie.fr/>

[LES COMMUNAUTÉS]

Groupe Blender BUG3D

[Blender](#) est un logiciel libre de modélisation, d'animation et de rendu en 3D.

Les réunions du groupe Blender de Montpellier ont lieu une fois par mois. Ces réunions se veulent pour partager du temps autour du projet, s'entre-aider, s'émuler, s'amuser, produire, ou tout simplement discuter. Elles s'adressent à toutes les personnes débutantes, confirmées et même curieuses de l'image en 3D.

Alors, venez donc rencontrer le groupe local d'utilisateurs du logiciel de modélisation 3D Blender pour échanger et actualiser vos connaissances sur ce logiciel à la fois très puissant et riche en potentialités. Attention, il ne s'agit pas d'ateliers d'initiation à Blender.

Le programme plus ou moins régulier :

- les activités du Groupe Blender
- premiers pas dans l'univers 3d
- prise en main des outils de base
- inscriptions aux formations Blender

Blender est un logiciel libre de modélisation, d'animation par ordinateur et de rendu en 3D, créé en 1995. Il est actuellement développé par la Fondation Blender.

Depuis 2019 le logiciel Blender est de plus en plus reconnu par les entreprises du secteur de l'animation 3D, comme Epic Games, Ubisoft et NVIDIA.

Il propose des fonctions avancées de modélisation (dont la sculpture 3D, le texturage et dépliage UV, etc), d'animation 3D (rigging, blend shapes), et de rendu (sur GPU comme sur CPU). Il gère aussi le montage vidéo non linéaire, la composition, la création nodale de matériaux, la création d'applications 3D interactives ou de jeux vidéo grâce à son moteur de jeu intégré (le Blender Game Engine), ainsi que diverses simulations physiques telles que les particules, les corps rigides, les corps souples et les fluides. Disponible dans de nombreuses langues, Blender est également disponible sur plusieurs plateformes telles que Microsoft Windows, MacOS, GNU/Linux, IRIX, Solaris, FreeBSD, SkyOS, MorphOS et Pocket PC. De plus, c'est un programme extensible (ajout de scripts) à l'aide du langage Python. Blender dispose de nombreuses fonctionnalités et d'une gestion souple des fenêtres. Il pèse de 200 à 300 Mo selon les versions.

Son interface basée sur OpenGL s'écarte des habitudes de Windows, MATE ou KDE, ce qui lui a valu (comme à GIMP) une réputation d'apprentissage long et difficile. Suivre les activités du Groupe Blender.

Suivre les activités du Groupe Blender : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Blender>



[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

CryptPad

À la différence d'autres services similaires, [CryptPad](#) utilise le chiffrement dans le navigateur pour empêcher le fournisseur de services de lire le contenu des documents, garantissant ainsi la confidentialité de vos données.

Depuis les débuts de CryptPad, le débat sur la protection de la vie privée a pris de l'ampleur. L'Union Européenne a adopté une position ferme en mettant en œuvre le règlement général sur la protection des données (RGPD). Au cours de cette période, la petite équipe d'ingénieurs spécialistes en protection des données personnelles travaillant sur CryptPad a étendu ses recherches en dehors des technologies de chiffrement pour inclure les cadres juridiques liés à la protection des données personnelles, les impacts sociaux de la surveillance et les menaces particulières auxquelles les communautés dans le monde entier sont exposées. Leur recherche a été évaluée par des pairs et publiée dans le cadre du 18e Symposium de l'ACM sur l'ingénierie documentaire. Le projet est également lauréat du prix NGI « Privacy and Trust-enhanced technologies ».

CryptPad est une technologie ouverte que vous pouvez déployer sur vos propres machines. Il y a de nombreuses instances hébergées par la communauté disponibles sur le web, et vous pouvez contribuer à son développement. N'hésitez pas à contacter l'équipe par e-mail, Twitter, GitHub, ou rejoindre le canal de chat. Pour toute demande en matière de collaboration, de financement ou de publications de presse, n'hésitez pas à contacter l'équipe de développement.

CryptPad, c'est l'histoire d'un projet open source français développé par une équipe de 9 personnes au sein de XWiki SAS, une entreprise parisienne spécialisée dans les logiciels libres, cette suite bureautique collaborative en ligne mise sur la confidentialité des données, notamment grâce au chiffrement de bout en bout. CryptPad c'est aussi le fruit d'un projet de recherche lancé en 2006 autour de l'édition de documents en temps réel, de façon collaborative.

Interrogé par FOSS Force, Ludovic Dubost, fondateur de XWiki SAS, raconte : "CryptPad est construit par une équipe de neuf personnes chez XWiki SAS, une entreprise vieille de 20 ans qui croit au logiciel libre et veut contribuer à créer des technologies de qualité que tout le monde peut utiliser, tout en en vivant." - CryptPad se présente comme une alternative aux suites collaboratives proposées par les GAFAM, et donc à des suites comme celles de Microsoft et de Google.

En mars dernier, les Nations Unies (ONU) ont choisi de se tourner vers CryptPad Forms, à la place de Microsoft Forms qui est plutôt leur outil habituel. Dans le cas présent, la solution CryptPad a été utilisée pour collecter les signatures en faveur de leurs Principes de l'Open Source. Une reconnaissance inattendue, mais appréciée, à juste titre.

