

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 - Proposer une conférence aux RAFL 2025	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Événement - Semaine de l'apprentissage numérique	page 4
Catalogue d'animations - Édition 2024/2025	page 5
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines Info	page 6
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 7
Communauté - Personnalités du Logiciel Libre: Mitch ALTMAN	page 8
Les Partenaires - Info Jeunes Hérault	page 9
Les communautés - Groupada	page10
Le logiciel libre du mois - Face Privacy	page11
Les activités - Rendez-vous : Apéro des Quatre Libertés	page12
Communauté - Membre d'Honneur Montpel'libre Richard Stallman	page13
Information - Trois milliards de téléchargements sur Flathub	page14
Offre d'emploi - Développeur Python pour Intelligence Artificielle F/H	page15
Tribune Libre - Solunix Niger	page16
Information - L'utilisation de Microsoft n'est pas conforme au RGPD	page17
Rencontre - Antigone des Assos	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
Ne pas jeter sur la voie publique



[RENCONTRE]

Antigone des Assos

Dimanche 07 septembre 2025 de 9h30 à 17h30.

Place du nombre d'Or, 34000 Montpellier.

Montpel'libre est un Groupe d'Utilisateurs **GNU/Linux** et Logiciels Libres sur la région Occitanie qui propose une multitude d'activités dans le cadre de la promotion des **Logiciels Libres**, de la **Culture Libre** et des **Communs Numériques**, de l'accessibilité, de l'économie sociale et solidaire, de l'innovation sociale et numérique, de l'éducation populaire, ou encore du développement durable.

Montpel'libre vous attend sur son stand, vous nous trouverez sur la place du Nombre d'Or, emplacement **n°52**, vous pourrez y découvrir toutes les activités que nous vous proposerons tout au long de l'année.

Montpel'libre vous propose de prendre part à notre projet commun pour la 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 et avec **APL: Action d'Intérêt Collectif**, les Objectifs de Développement Durable en partage.

Montpel'libre recrute ! Vous avez des questions sur les logiciels libres, alors c'est le moment.

Traditionnellement, le second dimanche du mois de septembre, la Ville de Montpellier et le monde associatif s'unissent pour assurer la réussite de l'Antigone des Associations, grand rendez-vous citoyen et solidaire qui accueille près de 100 000 visiteurs.

Cette manifestation de qualité, menée par des milliers de bénévoles et de salariés est soutenue pour sauvegarder le lien social et saluer l'engagement de chacun.

Venez découvrir Montpel'libre à l'Antigone des Associations ! Nous serons présents pour répondre à toutes vos questions, vous faire découvrir les logiciels libres et les avantages qu'ils offrent en termes de liberté, de sécurité et d'innovation. C'est l'occasion idéale pour échanger avec nos membres, découvrir nos projets et vous impliquer dans une communauté dynamique et engagée. Que vous soyez débutant ou expert, nous serons ravis de vous accueillir et de partager avec vous, notre passion, celle des libertés numériques.

Ne manquez donc pas l'opportunité de nous rencontrer. L'Antigone des Associations est une excellente occasion de découvrir les initiatives locales et de vous engager dans des projets qui vous tiennent à cœur. Alors, rejoignez-nous sur notre stand (emplacement n°52).



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de septembre 2025

Lundi 01	Libellule Journal du Libre	Monde
Mardi 02	Semaine de l'apprentissage numérique	Paris
Mercredi 03	Semaine de l'apprentissage numérique	Paris
Jeudi 04	Semaine de l'apprentissage numérique	Paris
	Protéger ses données Med Zola 17h-18h45	Montpellier
	Installe/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Vendredi 05	Semaine de l'apprentissage numérique	Paris
Samedi 06	Forum des Associations 9h-17h	Nîmes
Dimanche 07	Antigone des Assos 10h-19h	Montpellier
Lundi 08	Wikipermanence (Cabal'hérault) 19h-22h	Montpellier
Jeudi 11	Conf de presse 10h RAFL2025 Even Work's Café	Montpellier
	Initiation Blender Med Zola 17h-18h45	Montpellier
Lundi 15	Permanence Groupia IA open source 17h00-18h30	Montpellier
Mercredi 17	Installe/Assistance GNU/Linux 17h-19h	Mauguio
Jeudi 18	L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Montpellier
	Aprilapéro 19h-19h40	Montpellier
	FSFapéro 19h40-20h20	Montpellier
	Quadrapéro LQDN 20h20-21h	Montpellier
Samedi 20	Software Freedom Day Blablalibre 14h30-16h30	Montpellier
Mardi 23	Install/Assistance GNU/Linux 15h-17h	Castelnau
Mercredi 24	Rencontre HérOSM 19h-22h	Montpellier
Jeudi 25	Installe/Assistance GNU/Linux La Palanquée 18h-20h	Sète
Dimanche 28	JTE#5 Cinéma et documentaires 9h-19h	Montpellier
Lundi 29	Framapermanence 18h-21h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 19h-21h	Montpellier

sous réserve

[ÉVÉNEMENT]

Semaine de l'apprentissage numérique

Du 2 au 5 septembre 2025, Siège de l'UNESCO, Paris, France

L'IA et le futur de l'éducation : perturbations, dilemmes et perspectives.

L'intégration croissante de l'IA dans l'éducation présente à la fois des opportunités transformatrices et des défis complexes, remodelant les pédagogies, les programmes scolaires et la gouvernance de l'éducation, tout en soulevant des questions cruciales sur l'équité, l'éthique et l'agentivité humaine. Alors que les débats sur les perturbations que peut causer l'IA se multiplient, allant de promesses hyperboliques à des approches plus prudentes, les systèmes éducatifs doivent naviguer entre divers dilemmes tels que les implications de la surveillance numérique, les biais systémiques et l'érosion potentielle de la responsabilité humaine dans la prise de décision éducative, afin de définir de nouvelles perspectives positives pour les futurs de l'éducation.

Sous le thème « L'IA et le futur de l'éducation : perturbations, dilemmes et perspectives », la Semaine de l'apprentissage numérique 2025 contribuera à lancer des pistes pour une intégration de l'IA dans l'éducation qui soit équitable, éthique et centrée sur l'humain, en veillant à ce que la technologie soit un moteur de progrès inclusif.

L'essor de l'IA dans l'éducation suscite une variété de points de vue. Pourtant, les preuves tangibles manquent pour étayer ces perspectives. Certains voient l'IA comme un catalyseur de bouleversements - ou perturbations - systémiques, remodelant les pédagogies, les programmes scolaires, l'évaluation, la gestion et la gouvernance. Ce discours suppose une rupture inévitable avec les traditions et une refonte radicale des structures éducatives, soulevant des questions fondamentales sur la finalité même de l'éducation. D'autres remettent en cause l'impact et la portée universelle et transformatrice de cette perturbation, souvent invoquée, estimant que le discours dominant, bien que d'intensité variable, tend à être trop généralisé, surmédiatisé et déconnecté des réalités du terrain. Certains auraient adopté des approches plus mesurées et prudentes face à l'intégration de l'IA. Ces perspectives contrastées suscitent une réflexion critique : comment l'IA interagit-elle avec l'éducation, dans divers contextes sociaux, culturels et économiques ? Qui bénéficie de son expansion et qui est laissé pour compte ? Au-delà des affirmations générales, un dialogue ouvert et éclairé exige une confrontation avec la réalité, impliquant une prise en compte approfondie des réalités multiples et souvent contradictoires qui influencent le rôle de l'IA dans l'éducation et celui de l'éducation dans un monde transformé par l'IA à l'échelle mondiale.



[INFORMATION]

L'utilisation de Microsoft 365 n'est pas conforme au RGPD !

L'audition du 10 juin 2025 de Microsoft France devant la commission d'enquête sénatoriale sur la commande publique a marqué un tournant décisif dans la compréhension des enjeux de souveraineté numérique française. La déclaration sans détour d'Anton Carniaux, directeur juridique de Microsoft France, selon laquelle « si nous sommes contraints par une décision de justice américaine, nous devons remettre les données », révèle une incompatibilité juridique structurelle avec le Règlement Général sur la Protection des Données. Cette analyse juridique démontre que l'utilisation des logiciels Microsoft constitue une violation systémique du RGPD, indépendamment de la localisation géographique des serveurs.

- I. Le conflit juridique irréductible entre le Cloud Act et l'article 48 du RGPD.
 - A. L'extraterritorialité du Cloud Act américain.

Le Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act (Cloud Act), adopté en mars 2018, constitue une loi fédérale américaine d'une portée extraterritoriale exceptionnelle. Cette législation autorise les autorités américaines à accéder aux données stockées par des entreprises américaines, quel que soit le lieu géographique de stockage. Microsoft, bien qu'opérant des centres de données en France, demeure juridiquement soumise à cette obligation légale américaine.

L'article 102 du Cloud Act précise que cette loi s'applique aux « communications service providers that are subject to jurisdiction of the United States ». Cette définition englobe automatiquement Microsoft Corporation et ses filiales, y compris Microsoft France, créant ainsi une chaîne de responsabilité juridique incontournable.

- B. La protection de l'article 48 du RGPD.

L'article 48 du RGPD constitue un rempart juridique explicite contre les législations extraterritoriales. Il dispose que « toute décision d'une juridiction ou d'une autorité administrative d'un pays tiers exigeant d'un responsable du traitement ou d'un sous-traitant qu'il transfère ou divulgue des données à caractère personnel ne peut être reconnue ou rendue exécutoire de quelque manière que ce soit qu'à la condition qu'elle soit fondée sur un accord international ».

Cette disposition vise précisément à protéger les données européennes contre les lois de surveillance extraterritoriales, notamment américaines. Le Comité européen de la protection des données (CEPD) a confirmé dans ses lignes directrices de juin 2025 que l'article 48 constitue un principe d'immunité au droit extra-européen. [Lire la suite.](#)



[TRIBUNE LIBRE]

Solunix Niger

Basée à Niamey au Niger, Solunix Niger accompagne et conseille dans l'utilisation quotidienne et la maîtrise de vos outils de travail informatique à base des Logiciels Libres et Open Source au Burundi, Tchad, Bénin, Niger et Burkina Faso.



Notre activité recouvre plusieurs métiers comme :

- Intégration de solutions de gestion (ERP, CRM & BI) open source ;
- Mise en place, gestion et administration d'instances cloud ;
- Développement web et hébergement courriels professionnels et applications web ;
- Infogérance à 360° web, serveurs sous GNU/Linux et de packs informatiques ;
- Audit IT, conseil et stratégie informatique et assistance autour des questions du Numérique Libre ;
- Installation, configuration et maintenance préventive et curative des systèmes radios mobiles et fixes (HF, VHF, UHF) Numérique et Analogique de type Codan & DTC, Kenwood, Motorola Icom, Entel, Hyptera, Barrett ;
- Mise en place d'un système de sécurité d'accès, de la télésurveillance, de l'information avec des outils de hautes performances ;
- Vente d'équipement informatique, télécom et de sécurité.

Notre mission :

- Apporter de la valeur ajouter et aider à réduire les coûts des entreprises africaines qui utilisent,
- l'informatique grâce aux solutions robustes et open source.

Notre ambition :

- Propulser la transition digitale de nos clients par un accompagnement agile ;
- Respectueux de nos équipes et de l'environnement.

Notre expertise :

- Vous apporter une vision à 360°, nous travaillons ensemble et concrétisons votre projet.

Solunix Niger - votre Intégrateur ERP Open Source

Tél.: +227.83.40.86.96 | +227.97.57.39.07 allo@solunixgroups.africa <https://solunixgroups.africa>

[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 sois-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]

- Docker - Prise en main et mise en pratique sur une architecture microservices. Ed. ENI.
- La Conscience et ChatGPT : La nouvelle ère des conscientiques. Ed. Aux chasse livres.
- Livre Blanc : Open Source & Logiciels Libres Open Studio. Ed. OpenStudio.
- Ada & Zangemann. C&F éditions.
- 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. Éditions Eyrolles.
- Hacker votre EeePC – accès libre. Éditions Eyrolles.
- La 3D libre avec Blender – accès libre. Éditions Eyrolles.
- Langage C. Éditions Micro Application PC Poche.
- 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. Éditions Eyrolles.
- Linux Coffret de 2 livres : Maîtrisez les commandes de base du système.
- Linux Installation – Administration. Éd. 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. Magazine Linux Pratique.
- Reprenez le contrôle à l'aide de Linux. Éditions 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. Éditions ENI.



[OFFRE D'EMPLOI]

Développeur Python pour l'Intelligence Artificielle F/H

Expert public de la météo et du climat, Météo-France est à vos côtés pour contribuer à votre sécurité au quotidien et vous aider à prendre les meilleures décisions, dans un climat qui change. Face à des épisodes météo dangereux encore plus intenses et plus fréquents sous l'effet du changement climatique, nos missions au service de votre sécurité sont cruciales. Nous mobilisons notre expertise, notre excellence scientifique et technologique pour vous permettre d'anticiper les phénomènes météorologiques et climatiques à enjeux, et de vous y adapter.



Le service Copernicus Atmosphere (CAMS), dont la Commission Européenne a délégué au Centre Européen pour les Prévisions Météorologiques à Moyen Terme (CEPMET) la mise en œuvre, vise à produire des données et des informations continues sur la composition atmosphérique et à les mettre à disposition en libre accès.

La mission principale sur ce contrat sera de développer un modèle d'IA pour post-traiter la prévision de composition atmosphérique et produire ainsi des prévisions spatialisées basées sur l'apprentissage profond pour remplacer le post-traitement actuel (médiante). Un premier prototype devra être livré pour fin 2026. Vous contribuerez également au transfert de compétences en techniques IA au sein de l'établissement comme l'ensemble de l'équipe du Lab. La personne recrutée contribuera également aux librairies et projets d'IA en Python open-source de l'équipe et ponctuellement aux projets internes hébergés sur un monorepository séparé.

Pour occuper ce poste, vous mobiliserez les compétences suivantes :

- Expérience avec le langage de programmation Python, de préférence sur des projets scientifiques ou industriels
- Maîtrise ou a minima appétence pour le Génie Logiciel et la construction de projets maintenables dans la durée
- Maîtrise des outils de versionnage de code (git) et des méthodes de travail en équipe (revue de code, merge / pull request)
- Maîtrise de Linux et Shell
- Connaissances en Docker
- Connaissances en Machine Learning et Deep Learning
- Avoir déjà utilisé des frameworks de Deep Learning tels que Keras, Tensorflow, Pytorch ou Lightning, serait un plus.

En ligne : <https://meteofrance.com/carte-didentite-de-meteo-france>

[INFORMATION]

Trois milliards de téléchargements sur Flathub

C'est un cap symbolique que peu de plateformes open source atteignent. Selon OSTechnix, [Flathub](#), le principal magasin d'applications Linux basé sur Flatpak, vient de franchir la barre des trois milliards de téléchargements cumulés. Une croissance spectaculaire pour cette plateforme qui vise à simplifier l'accès aux logiciels sur toutes les distributions Linux, sans dépendre des dépôts officiels.

Ce chiffre confirme la place centrale qu'a pris Flathub dans l'écosystème open source moderne, au point de devenir le point d'entrée principal pour de nombreux logiciels desktop, qu'ils soient grand public ou professionnels. Flathub n'a pas publié de communication officielle pour ce cap symbolique, mais la communauté Linux suit ces chiffres de près. L'information a d'abord été repérée et relayée par nos confrères du magazine OSTechnix, source principale sur le sujet.

Flathub, lancé en 2017, est une plateforme de distribution d'applications basée sur le format Flatpak, un système de paquets universels conçu pour Linux. L'objectif : permettre aux développeurs de diffuser facilement leurs logiciels, sans avoir à gérer les spécificités de chaque distribution.

Contrairement aux dépôts classiques (APT, RPM, etc.), Flathub fournit des applications conteneurisées et isolées du système, grâce à un sandboxing natif. Cette approche garantit que les dépendances nécessaires à chaque application sont embarquées, réduisant les problèmes de compatibilité.

Flathub est un projet communautaire, piloté par la Fondation GNOME et d'autres acteurs de l'écosystème Linux, et repose sur des contributions open source. Les développeurs peuvent soumettre leurs applications via GitHub ou GitLab, et choisir de les publier sous leur nom ou en tant que projets vérifiés.

Installer une application depuis Flathub passe par le gestionnaire Flatpak, présent sur la plupart des distributions modernes (Fedora, Debian, Ubuntu, Arch, etc.). Les utilisateurs activent Flathub via la ligne de commande ou les boutiques graphiques compatibles (GNOME Software, KDE Discover, etc.).

Chaque application est isolée dans un environnement restreint (sandbox), mais peut demander des permissions spécifiques (accès réseau, fichiers, matériel) validées par l'utilisateur. Les mises à jour sont gérées de manière centralisée et incrémentale, pour limiter la consommation réseau.

Flathub propose deux types d'applications :

- des apps vérifiées : validées officiellement par leurs éditeurs,
- des apps communautaires, maintenues par des bénévoles.



[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] Personnalité du Logiciel Libre invitée par Montpel'libre

Mitch ALTMAN, né le 22 décembre 1956 à Chicago, aux États-Unis, est un hacker et inventeur reconnu pour ses contributions significatives dans le domaine de l'électronique et de la culture libre. Cofondateur de 3ware avec J. Peter HERZ et Jim MacDONALD, il a joué un rôle majeur dans le développement de solutions de stockage RAID, qui ont révolutionné la manière dont les données sont gérées et sécurisées dans les systèmes informatiques.



ALTMAN est particulièrement célèbre pour son travail sur la réalité augmentée chez VPL Research, où il a exploré les interactions entre le monde numérique et le monde réel, ouvrant ainsi la voie à des innovations qui influencent encore aujourd'hui le secteur. Ses compétences techniques et sa passion pour le partage des connaissances l'ont amené à devenir un défenseur ardent des hackerspaces, ces lieux de collaboration où les passionnés d'électronique, de programmation et de création se réunissent pour expérimenter et innover ensemble. Grâce à son engagement, il a cofondé le mouvement des hackerspaces, qui a permis de créer des communautés dynamiques axées sur le partage de compétences et la réalisation de projets collectifs.

L'un des dispositifs les plus emblématiques qu'il a inventés est le TV-B-Gone, un petit appareil qui permet d'éteindre à distance presque tous les téléviseurs. Ce gadget, devenu un symbole de la culture hacker, incarne l'esprit subversif et ludique qui caractérise le travail d'ALTMAN. En offrant aux utilisateurs la possibilité de contrôler les télévisions dans des espaces publics, il a suscité des débats sur la consommation excessive des médias et la place de la technologie dans notre vie quotidienne.

Mitch ALTMAN est également respecté pour son rôle de mentor et d'éducateur. Il a animé de nombreux ateliers et conférences à travers le monde, partageant son expertise et inspirant des milliers de personnes à explorer leurs propres passions technologiques. Son approche « Do It Yourself » (DIY) et son engagement envers l'open source ont encouragé un grand nombre d'individus à prendre leurs projets en main, à apprendre par la pratique et à collaborer avec d'autres.

En 2014, Mitch ALTMAN a été invité par Montpel'libre lors des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, un événement rassemblant des passionnés et des professionnels autour de l'échange d'idées sur le logiciel libre et l'innovation technologique. Sa présence à cet événement a enrichi les discussions sur l'impact du logiciel libre dans le monde de l'électronique et de l'innovation collaborative.

Montpel'libre a invité **Mitch ALTMAN** lors de :

- **Rencontres Mondiale du Logiciel Libre 2014**
 - L'importance de l'échec

[COMMUNAUTÉ]

Membre d'Honneur Montpel'libre

Richard Matthew Stallman



Montpel'libre est une association située en France qui fait la promotion du logiciel libre, de la culture libre et des communs numériques et plus largement en Occitanie, en France et à l'internationale dans le cadre des Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre (**RAFLL**).

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

Le logiciel libre respecte quatre libertés, celles de pouvoir utiliser, étudier, modifier et partager le logiciel.

Richard Matthew Stallman, né le 16 mars 1953 à Manhattan, connu aussi sous les initiales rms, est un programmeur et militant du logiciel libre. Initiateur du mouvement du logiciel libre, il lance, en 1983, le 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.

Depuis le milieu des années 1990, il consacre la majeure partie de son temps à la promotion des logiciels libres auprès de divers publics un peu partout dans le monde. Depuis quelques années, il fait campagne contre les brevets logiciels et la gestion des droits numériques (DRM). Le temps qu'il alloue encore à la programmation est consacré à GNU Emacs, bien qu'il ne soit plus le mainteneur principal depuis février 2008. Il gagne sa vie en partie avec les cachets de conférencier qu'on lui donne à l'occasion ou des prix qu'on lui remet.

En 2010, un récit biographique qui relate la vie de Richard Stallman paraît en français sous le titre Richard Stallman et la révolution du logiciel libre.

Doté de fortes capacités en science, il participe régulièrement à des rencontres de jeunes passionnés par les sciences. Il utilisa un ordinateur pour la première fois durant ses années de lycée en 1969. L'été suivant, à la fin de ses études secondaires, il fut engagé par le centre scientifique d'IBM de New York et il se consacra à l'écriture de son premier programme : le préprocesseur du langage de programmation PL/I destiné aux ordinateurs IBM 360.

[LES ACTIVITÉS]

Rendez-vous : Apéro des Quatre Libertés

L'[Apéro des Quatre Libertés](#) reprend, interprète et autant que faire se peut, augmente les travaux de l'[April](#), de [La Quadrature Du Net](#), de la [Free Software Foundation](#), la [Free Software Foundation Europe](#) et bien d'autres Les exégètes amateurs ou Open Law...

Ce rendez-vous est hybride, c'est à dire qu'il se passe à la fois en présentiel et en distanciel.

Les discussions se portent sur l'actualité du moment.

Contenu du rendez-vous :

L'Apéro des Quatre Libertés est un rendez-vous convivial et informel pour discuter des actualités liées aux quatre libertés fondamentales du logiciel libre et des enjeux du numérique.

Chacun est invité à partager des articles, des événements ou des réflexions sur les logiciels libres et les libertés numériques.

Si vous souhaitez proposer une intervention lors de l'Apéro des Quatre Libertés, vous pouvez contacter les organisateurs par courriel : contact@montpellibre.fr

Public visé :

Le public visé par l'Apéro des Quatre Libertés est large et diversifié.

Il peut s'agir de passionnés et professionnels du numérique, étudiants en informatique, membres d'associations et de groupes de défense du logiciel libre et des libertés fondamentales du numérique. Personnes intéressées par les questions de société liées au numérique, telles que la surveillance généralisée, la neutralité du net et la protection des données personnelles. Défenseurs des libertés individuelles et du respect de la vie privée. Acteurs associatifs des logiciels libres et militants pour une société numérique plus juste et plus libre. Ou tout simplement des personnes désirants découvrir les enjeux d'un numérique libre.

Objectifs du rendez-vous :

Sensibiliser et informer le grand public sur les enjeux du numérique et les menaces qui pèsent sur les libertés fondamentales. Promouvoir l'utilisation des logiciels libres et open source comme alternative aux logiciels propriétaires.

https://montpellibre.fr/fiches_activites/Fiche_019_Montpellibre_Rendez-vous_Apero_Quatre_Libertes.pdf



[LES PARTENAIRES]

Info Jeunes Hérault



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.

L'Espace Jeunes Citoyens (PIJ) est une entité du domaine départemental Pierresvives, situé dans le Quartier de la Mosson (QPV).

Il est rattaché à la direction jeunesse du département de l'Hérault qui coordonne les animations ayant lieu sur cet espace, au sein duquel le CRIJ Occitanie anime un Point Information Jeunesse labellisé, véritable espace ressources entièrement dédié aux jeunes (11-30 ans) et aux professionnels jeunesse.

Ouvert toute l'année du mardi au samedi, en accès libre et gratuit, avec ou sans rendez-vous, et en toute confidentialité, il propose une information constamment actualisée dans les différents domaines concernant la jeunesse.

Info Jeunes Occitanie est une association qui a pour but de favoriser l'accès à l'autonomie des jeunes.

Basé à Toulouse et à Montpellier, il anime, coordonne et forme également un réseau d'environ 90 structures de proximité dans la région, dont 18 Points info Jeunes dans l'Hérault.

Il y a certainement une structure Information Jeunesse pour répondre à vos questions et vous indiquer la marche à suivre près de chez vous !

Tous les jeunes peuvent trouver auprès des structures du réseau Information Jeunesse des réponses à leurs demandes d'informations, aussi bien en matière d'orientation professionnelle et scolaire que de vie quotidienne.

Les structures Info jeunes : un accompagnement personnalisé dans vos recherches.

Ces structures ont pour mission d'informer les jeunes sur tous les sujets qui les concernent : études, métiers, emploi / jobs, formation continue, vie quotidienne, droits, santé, logement, projets / initiatives, engagement, citoyenneté, culture, loisirs, sports, vacances et mobilité internationale

Contact : Espace jeunes Citoyens - 907 rue du Professeur Blayac- 34080 Montpellier - 04 67 67 30 86 - laurent.parat@crij.org

[LES COMMUNAUTÉS]

Groupada

Ada & Zangemann est l'histoire d'une libération collective initiée par une petite fille curieuse et inspirante.

L'histoire d'un numérique qui n'aliène pas, qui nous permet au contraire de retrouver du pouvoir d'agir. Ada & Zangemann ou « Groupada » est un groupe animé par Montpel'libre et API : Action d'Intérêt Collectif.

L'histoire d'une libération collective initiée par une petite fille curieuse et inspirante.

L'histoire d'un numérique qui n'aliène pas, qui nous permet au contraire de retrouver du pouvoir d'agir.

Mais ce livre a aussi une belle histoire. Les auteurs de la version originale en langue allemande l'ont en e et placé sous licence libre. Ici le droit d'auteur quitte le « tous droits réservés » pour autoriser l'usage, la modification et le partage de l'œuvre. Ce choix favorise la circulation de l'œuvre, et c'est ainsi que j'ai découvert l'existence de Ada & Zangemann. Ce choix favorise également les traductions de l'œuvre, ce qui m'a donné l'idée d'un projet pédagogique collaboratif pour sa traduction française.

Contenu de l'atelier :

Méthodologie

- Utiliser des images et les cartes
- S'appuyer sur ce que connaissent les enfants
- S'attacher à la compréhension du livre
- Ensuite, si on a le temps, aller plus loin

Mettre un contenu avec lequel les enfants peuvent travailler ensemble sous la direction de leurs enseignants

Public visé : Les enfants, les enseignants, les professionnels de l'éducation et tous ceux intéressés par la littérature jeunesse et les nouvelles technologies. L'atelier vise à encourager la réflexion collective, la créativité et l'engagement citoyen à travers la lecture collaborative d'une histoire originale et inspirante.

Objectifs de l'atelier : La promotion de la lecture participative et du débat, la sensibilisation aux licences libres et aux logiciels libres, l'encouragement de la créativité et de l'engagement chez les participants, ainsi que la création d'un espace de réflexion collective et d'échange d'idées. L'événement vise à rassembler un public varié, y compris les enfants, les enseignants, les professionnels de l'éducation et ayant pour intérêt la littérature jeunesse et de nouvelles technologies.



[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

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 seulement à publier des photos en respectant les règles.

Face Privacy est un logiciel libre (vous pouvez même jeter un œil au code si ça vous dit), sous licence MIT, 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 utiliser Face Privacy ? 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 emoji 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 emojis... de quoi personnaliser un peu.

Avec Face Privacy 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. Ainsi vos données ne bougent pas, et vous avez l'esprit tranquille face aux questions relevant du RGPD.

Comme c'est un projet libre présent sur la forge de communs numériques éducatifs, vous pouvez même contribuer, proposer des idées, ou signaler un souci ici : <https://forge.apps.education.fr/faceprivacy/app/-/issues>

Pour tester l'outil, c'est là : <https://faceprivacy.forge.apps.education.fr/app/>

