

## 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, Jerryparty Emmabuntüs, Framagroupie, HérOSM OpenStreetMap et Cabalhéroult 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 - Aujourd'hui au cœur du Libre, ensemble vers l'avenir	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Événement - Lecture du conte Ada & Zangemann	page 4
Catalogue d'animations - Édition 2023/2024	page 5
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines Info	page 6
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 7
Information - Naissance du groupe, Groupia	page 8
Les Partenaires - La Palanquée	page 9
Les communautés - Groupia	page 10
Le logiciel libre du mois - BlueFish	page 11
Les activités - Permanence : Wikipermanence Groupe Cabalhéroult	page 12
Événement - Open Source Expérience 2024	page 13
Événement - Conférence : Cybersécurité, passez à l'action !	page 14
Atel'libre - Jerryparty	page 15
Nouveau - Première réunion du Groupia	page 16
Information - La NASA investit sur l'innovation scientifique	page 17
Information - Les écoles du Tyrol font le choix du logiciel libre	page 18
Fiche d'adhésion - Calendrier	page 19
Sommaire	page 20

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



# [ÉDITO]

## Aujourd'hui au cœur du Libre, ensemble vers l'avenir

Aujourd'hui, nous célébrer une étape importante dans notre aventure collective : l'anniversaire de Montpel'libre. Il y a seize ans déjà, dans un élan de solidarité et de créativité, nous avons lancé ce projet ambitieux, né de la volonté de promouvoir l'usage des logiciels libres et de favoriser l'échange de savoirs au départ sur Montpellier, très vite sur l'ensemble de l'Hérault et progressivement à l'international.

Montpel'libre n'est pas seulement une initiative ; c'est aussi un véritable écosystème, organisé autour de groupes de travail et de comités. Un écosystème où les idées foisonnent, où l'entraide est la règle d'or, et où chaque contributeur, qu'il soit novice ou expert, trouve sa place. Depuis notre lancement, vous avez répondu présent, participant à des ateliers, des permanences, des conférences, et des rencontres qui ont acculturé notre communauté. Ensemble, nous avons ouvert des horizons, partagé des compétences, et montré que le numérique peut être un vecteur de liberté et d'émancipation.

Ces années, vous pouvez bien l'imaginer, ont été jalonnées de succès divers. Nos événements ont attiré de nombreux participants, témoignant d'un intérêt toujours plus grandissant pour les communs numériques que sont les logiciels libres. Nous avons su mobiliser des talents locaux et internationaux qui ont fait rayonner Montpel'libre bien au-delà de nos frontières. La passion, l'engagement et l'enthousiasme de chacun d'entre vous ont été des moteurs inestimables pour atteindre nos objectifs.

Ce chemin ne fait que commencer. Nous savons que de nombreux défis restent à relever. La sensibilisation à l'importance du logiciel libre, le soutien aux initiatives locales et la promotion d'une culture du partage sont autant de missions qui nous animent et que nous continuerons à porter ensemble. Chacun d'entre vous a un rôle essentiel à jouer dans cette dynamique, et c'est en unissant nos forces que nous bâtirons un avenir numérique plus responsable, décentralisé et souverain.

Alors, prenons un moment pour réfléchir à ce que nous avons accompli, mais surtout, tournons-nous vers l'avenir. Soyons les artisans de notre propre destin numérique, cultivons l'esprit de coopération et de bienveillance qui nous anime, et continuons à faire grandir Montpel'libre.

S'il fallait dresser rapidement un inventaire des actions majeurs de Montpel'libre en faveur de la promotion des logiciels libres, il faudrait bien évidemment parler de Live eTIC Party à Montpellier, de l'organisation et coorganisation des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre Montpellier et à Bruxelles, State of The Map à Montpellier, des Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre à Montpellier réunissant 17 pays et tant d'autres événements... Opérations Libres, Hackathons, Éditathons, Mapathons, Jerryparties. qu'il serait trop long d'énumérer ici.

À vous tous, merci pour votre engagement et votre dynamisme. Célébrons ensemble cette belle aventure qui ne fait que commencer !

# CALENDRIER

<https://montpellibre.fr/stock/documents/Calendriers/Cal2Sem24.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 : \_\_\_\_\_  
Référent, nom, prénom : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_  
Tél : \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /2024

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

[contact@montpellibre.fr](mailto:contact@montpellibre.fr) <https://montpellibre.fr> +33.6.47.85.59.42

## [INFORMATION]

### Les écoles du Tyrol font le choix du logiciel libre

La province autonome de Bolzano, également connue sous le nom de Tyrol du Sud<sup>1</sup>, est située dans le nord de l'Italie le long des frontières italienne et autrichienne. Les langues officielles de cette province sont l'italien, l'allemand et le ladin. Le système scolaire comprend des établissements d'enseignement pour chacune de ces communautés linguistiques.

La migration vers le logiciel libre des écoles publiques italiennes du Tyrol du Sud a été réalisée par le projet FUSS (*Free Upgrade for a Digitally Sustainable School*) avec un financement initial du Fonds social européen.

Le projet FUSS a développé une distribution GNU/Linux complète appelée FUSS. Basée sur Debian, elle est destinée aux serveurs, clients et ordinateurs de bureau de tout un réseau scolaire (Fig. 1).

La distribution FUSS a été adoptée par l'ensemble des 24 écoles primaires et secondaires de langue italienne et installée sur 64 serveurs et environ 5 000 ordinateurs (utilisés par environ 16 000 élèves et 1 900 enseignants). Elle est également utilisée par 22 maternelles publiques de langue italienne, à raison d'un PC par classe (65 classes au total).

FUSS a également été adoptée en dehors des écoles publiques locales. L'école provinciale de musique « Vivaldi » de Bolzano l'utilise exclusivement (1 serveur, 40 PC); le lycée scientifique et sportif « Toniolo » l'utilise sur un serveur et 21 PC. En dehors du Tyrol du Sud, FUSS est utilisée à l'Institut « Cornaro » de Jesolo (Venise), au lycée « Rodolico » de Florence et à l'Institut « Savoia-Benincasa » d'Ancône.

L'assistance de premier niveau est assurée dans chaque école par au moins un enseignant qui fait office de personne contact informatique, soit un total d'environ 78 enseignants dans l'ensemble du district. Ils assistent les enseignants et les élèves, s'occupent des travaux de maintenance initiale et répondent aux demandes concernant les logiciels installés, les nouveaux logiciels ou les besoins de formation.

Chaque ligne de code développée dans le cadre du projet FUSS est distribuée sous licence GPLv3 ou AGPLv3, et toute la documentation est disponible sous licence CC BY-SA.

Le choix d'utiliser du logiciel libre dans les écoles dépasse les raisons économiques ou techniques; c'est un choix éthique et politique basé sur des valeurs de liberté informatique, d'accès à l'information et de partage des connaissances.

Lire la suite : <https://www.gnu.org/education/edu-cases-italy-south-tyrol.fr.html>



### [PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

#### Pour le mois de décembre 2024

Dimanche 01	Libellule Journal du Libre	Monde
Lundi 02	Anniversaire Montpel'libre 16 ans (02/12/2008) Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Matinale Temps Libre Hérault Réunion Groupia 19h-21h	Montpellier
Mardi 03	Initiation Blender Med Zola 17h-19h	Montpellier
Mercredi 04	Radio FM Plus 12h30-13h15 Diffusion Entrée Libre Open Source Expérience 04-05/12	Hérault Paris
Jeudi 05	Open Source Expérience 04-05/12 CINOV Conférences Cybersécurité Atel'libre PAO Gimp, Inkscape, Scribus, Krita La Fabrique Med Zola 17h-18h30 Install/Assistance GNU/Linux Le 51 18h-20h Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Paris La Défense Montpellier Sète Béziers
Vendredi 06	Anniversaire HérOSM 13 ans (06/12/2011)	
Lundi 09	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Matinale Temps Libre Hérault Permanence IA open source 17h00-18h30 Salle du Conseil	Hérault Montpellier
Mercredi 11	Wikipermanence (Cabalhérault) 19h-22h Conférence Logiciels Libres Soyez Libre 1e année MMI 9h30 à 11h et 11h à 12h30 Radio FM Plus 15h30 Enregistrement Perrine de Coetlogon Open Éducation et identité numérique	Montpellier Béziers Lille
Jeudi 12	Install/Assistance GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
Samedi 14	Jerrypartie MAIF 10h-14h	Montpellier
Lundi 16	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Matinale Temps Libre Hérault	Hérault
Mercredi 18	Install/Assistance GNU/Linux 17h-19h	Mauguio
Jeudi 19	L'Apéro des Quatre Libertés La démocratie à l'heure du numérique 19h-21h Aprilapéro 19h-19h40 FSFapéro 19h40-20h20 Quadrapéro LQDN 20h20-21h	Montpellier Montpellier Montpellier Montpellier
Lundi 23	Radio FM-Plus 9h-10h Diffusion Matinale Temps Libre Hérault	Hérault
Jeudi 26	Install/Tests Distributions GNU/Linux 10h-12h Install/Assistance GNU/Linux La Palanquée 18h-20h	Montpellier Sète

## [ÉVÉNEMENT]

Fête de la Science

Lecture de Ada & Zangemann

Le mardi 17 décembre 2024 de 09h00 à 12h00

École Prosper Gély, rue Mazel, 34700 Lodève



Venez prendre part à un atelier participatif et de la lecture du conte Ada & Zangemann, dans une plongée dans le monde du Libre.

Répondre à ces questions : Savez-vous comment marchent les ordinateurs ? Connaissez-vous ceux qui leur permettent de fonctionner ? Savez-vous pourquoi ils agissent, dans quel but et avec quelles conséquences ? Savez-vous comment et pourquoi travailler ensemble est important pour tous ?

Venez plonger avec nous et découvrir les réponses à ces questions, ainsi que bien des trésors grâce à Ada & Zangemann et découvrir avec nous des trésors d'imagination. Dans un coffre vous verrez comment fonctionnent les ordinateurs, dans un autre, vous rencontrerez ceux qui leur permettent de fonctionner, enfin dans un dernier, vous verrez comment et pourquoi travailler ensemble est utile à tous.

Préparez-vous à vivre une expérience immersive et enrichissante à travers notre atelier participatif consacré à la lecture du conte Ada & Zangemann. Ce moment unique vous plongera au cœur d'une aventure captivante où se mêlent magie et technologie, ainsi que les valeurs du partage et de la collaboration.

Rejoignez-nous dans cette aventure ludo-éducative, où chacun est invité à contribuer à la magie de la découverte. Ensemble, transformons ce partage de connaissances en un véritable voyage initiatique, à la rencontre de la technologie, de l'imaginaire et des valeurs humaines.

Nous vous disons alors à très bientôt pour cet atelier où apprendre rime avec plaisir et où nous explorerons ensemble les merveilles du monde numérique et du travail collaboratif !

Intervenants : Pascal ARNOUX, Myriam CRIQUET et Emmanuel ROGER (Montpel'libre).

## [INFORMATION]

La NASA investit sur l'innovation scientifique à travers les logiciels open source



Un pari sur l'avenir !

L'agence spatiale américaine ne ménage pas ses efforts pour propulser l'innovation scientifique. Au cœur de cette initiative, la NASA a récemment annoncé avoir alloué 15,6 millions de dollars, l'équivalent de 14,5 millions d'euros, à quinze projets dédiés à la maintenance d'outils et de bibliothèques open source.

Cette démarche témoigne d'une compréhension significative des enjeux actuels et souligne l'importance d'un soutien et d'une maintenance efficace des logiciels libres pour le succès des missions scientifiques. Ces initiatives ne visent pas seulement à soutenir des projets individuels, mais aussi à renforcer un écosystème collaboratif qui bénéficie à l'ensemble de la communauté scientifique.

Ce programme de récompenses est financé par le Bureau du responsable des données scientifiques en chef de la NASA. L'appel à propositions visait deux types de récompenses :

- Récompenses fondamentales : accords de coopération d'une durée maximale de cinq ans pour des outils, cadres et bibliothèques open source qui ont un impact significatif sur deux ou plusieurs divisions de la Direction des missions scientifiques.
- Récompenses de soutien : subventions ou accords de coopération d'une durée maximale de trois ans pour des outils, cadres et bibliothèques open source qui ont un impact significatif sur une ou plusieurs divisions de la Direction des missions scientifiques.

Dans un monde où la recherche scientifique doit faire face à des défis toujours plus croissants, l'engagement de la NASA en faveur d'une science ouverte s'avère d'une pertinence primordiale. L'agence s'engage à bâtir une communauté scientifique ouverte et inclusive pour les prochaines décennies. En favorisant le partage ouvert de logiciels, de données et de connaissances dès les premières étapes du processus scientifique, la NASA encourage une culture de la transparence et de la collaboration qui enrichit l'ensemble de l'écosystème de la recherche et ipso facto celle du Libre en général.

[Lire la suite](#)

## [NOUVEAU]

### Première réunion du Groupia

Lundi 02 décembre 2024 de 19h à 21h.  
171 bis, rue Frimaire, 34000 Montpellier.

Nous sommes ravis de vous accueillir pour cette première réunion du Groupia, un groupe de travail qui se concentre sur le thème de l'Intelligence Artificielle en source ouverte. Bien évidemment, ce groupe de travail s'inscrit dans une démarche volontariste qu'opère Montpel'libre visant à promouvoir les logiciels libres, la culture libre et les communs numériques.

Montpel'libre a une longue habitude de collaboration et de synergie entre les communautés du Libre. Grâce à cette approche, nous avons pu créer un écosystème enrichissant qui nous permet d'organiser des événements significatifs autour des technologies émergentes, comme l'intelligence artificielle générative.

Montpel'libre, engagée dans la promotion des logiciels libres, de la culture libre et des communs numériques, vous convie ainsi donc à la première réunion de son groupe de travail Groupia, dédié à l'IA générative open source. Nous avons hâte d'accueillir les participants pour cette séance, qui se tiendra de 19h00 à 21h00 à l'Atelier des Pigistes, au 171 bis de la rue Frimaire. Ça se situe dans le quartier Richter de Montpellier.

Lors de cette première réunion, nous commencerons par une brève présentation de nos organisations et intervenants, afin de vous faire découvrir notre écosystème de partenaires, d'antennes locales et de collaborations. Nous entrerons ensuite dans le vif du sujet en vous présentant les enjeux et les perspectives de l'intelligence artificielle générative. Nous distinguerons les modèles fermés, synonymes de monopole et d'opacité, des modèles ouverts, qui favorisent l'innovation et la collaboration. Nous aborderons également les questions de l'AI Act et des licences, essentielles pour encadrer l'utilisation des contenus générés par l'IA. Enfin, nous examinerons l'intérêt d'exploiter une IA générative ouverte, tout en gardant à l'esprit ses limitations et les problèmes éthiques et environnementaux qu'elle soulève.

Que vous soyez professionnels de l'informatique, développeurs, ingénieurs, data scientists, chercheurs en IA, étudiants, entrepreneurs, curieux, cette première réunion du Groupia vous permettra d'approfondir vos connaissances sur l'IA générative et son écosystème ouvert. Nous espérons vous accueillir nombreux pour échanger et explorer ensemble ces sujets tout aussi émergents que passionnants.

Places limitées, inscription nécessaire | GPS 43.60305/3.89786



## [CATALOGUE D'ANIMATIONS]

### Édition 2023/2024

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]

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

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

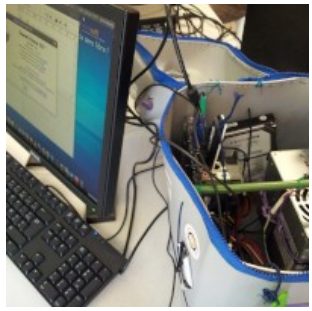


## [ATEL'LIBRE]

### Jerrypartie

Le samedi 14 décembre 2024 de 10h00 à 14h00.  
EPF Montpellier, 21 boulevard Berthelot, Montpellier.

Montpel'libre vous montrera comment construire un ordinateur soi-même à partir de matériels reconditionnés.



Après une brève présentation réalisée par API: Action of Public Interest, sur les enjeux en terme de développement durable des jerryparties, et les innovations réalisées grâce à elles en Afrique, l'atelier de Montpel'libre commence.

Il consiste à ouvrir un jerrican, et y recomposer une tour en prenant des composants qui fonctionnent d'ordinateurs mis au rebus. On s'affranchit ainsi des brevets posés sur les châssis.

Une fois le jerry terminé, on lui branche un écran, un clavier, une souris et on lui intègre Emmabuntüs, un système d'exploitation pour ordinateur de bureau, facile d'accès et prêt à l'emploi, libre éthique, durable et responsable.

On a alors un ordinateur transportable avec lequel repart la personne qui l'a réalisé. Il lui revient de le décorer, d'en prendre une photo, de nous l'envoyer et de lui donner un nom. Tous les mois, le plus beau jerry est élu.

Le matériel (ordinateur, clavier, souris, écran) et logiciel pour monter 3 ordinateurs sont fournis par l'association Montpel'libre et offerts à 3 participants, idéalement des familles.

Une Jerryparty, c'est du Do It Together: un véritable acte d'intelligence collective, qui tire son énergie d'un savoir collaboratif: chacun apporte ses compétences, son savoir-faire, son temps au projet. Cette activité s'inscrit pleinement dans l'écoresponsabilité, car elle réutilise des objets, jerricans, ordinateurs...

Elle permet de sensibiliser le public, de façon ludique, à l'importance de l'éducation numérique, de la maîtrise des outils informatiques, d'éviter l'obsolescence programmée matérielle et logicielle, de reconditionner le matériel informatique, d'utiliser des logiciels libres...

C'est pourquoi, en 2023, Montpel'libre a reçu le Prix du Fonds MAIF pour l'Éducation dont l'objectif est de faire connaître et récompenser des initiatives d'associations permettant l'accès à l'éducation, de récompenser des actions innovantes et originales favorisant le partage de la connaissance. Ces actions, d'intérêt général à vocation éducative, concernent prioritairement un public défavorisé du fait, par exemple, d'un handicap ou d'une situation sociale difficile.

Places limitées, inscription nécessaire | GPS 43.60023/3.87136

## [ÉVÉNEMENT]

### Soirée débat conférence : cybersécurité, passez à l'action !



Jeudi 05 décembre 2024 de 16h15 à 20h.  
CPME 10, terrasse Bellini Paris La Défense.

Face aux cyberattaques de plus en plus sophistiquées, beaucoup d'entreprises sous-estiment encore le risque. Saviez-vous que 62% d'entre elles se considèrent faiblement exposées ?

Cinov Digital réunit les meilleurs experts pour une soirée exceptionnelle, dans les locaux de la CPME. Inscrivez-vous pour des conseils concrets afin de mieux vous protéger, réagir efficacement et renforcer votre résilience.

Toute l'info sur (<https://www.cpme.fr/evenements>) les grands rendez-vous de la CPME. Autant d'opportunités de favoriser la mise en réseau des entrepreneurs, trouver des sources d'inspiration, de nouveaux marchés en France et à l'international.

#### Programme

- 16H15 - Accueil
- 16H30 - Ouverture de la conférence
- 16h35 - Le partenariat Cinov Digital / GIP ACYMA Cybermalveillance
- 16h40 - Table ronde sur les thématiques :
  - État actuel de la cyber menace, comment s'en protéger, rôle de l'humain
  - Que faire en cas d'attaque, premiers gestes, mener la remédiation
  - Gestion d'une cybercrise: comment se préparer
  - Conséquences financières d'une cyberattaque, aides financières, réglementation NIS 2
- 18h25 - Témoignage d'une entreprise ayant subi une cyberattaque
- 18h40 - Les entreprises résilientes face aux épreuves
- 18h55 - La police d'assurance Cyber, pourquoi et comment
- 19h10 - Passer à l'action pour enclencher le processus
- 19h25 - Questions-réponses
- 19h40 - Clôture de la conférence
- 19h45 - Dîner cocktail avec moment d'échanges et de réseautage

## [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 :

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]

### Naissance d'un groupe, Groupia

Montpel'libre promeut les Logiciels Libres, la culture libre et les communs numériques et bien sûr dans cet esprit, l'IA générative ouverte.

En phase avec la réalité numérique actuelle, Montpel'libre se positionne en tant qu'acteur de la promotion des logiciels libres, de la culture libre et des communs numériques. À travers une série de présentations, conférences et ateliers, notre initiative vise à sensibiliser le public à ces outils et modèles innovants. Nous invitons toutes celles et tous ceux qui souhaitent explorer des alternatives aux solutions fermées et commerciales à nous rejoindre dans ce voyage enrichissant. Ensemble, nous découvrirons non seulement l'importance de maîtriser ces technologies, mais également les enjeux qui en découlent.

Il est essentiel, face à cette technologie qui modifie notre approche du numérique, d'adopter une approche en conscience et responsable. Nous souhaitons encourager une utilisation éthique et inclusive de ces technologies afin d'optimiser leurs bénéfices tout en minimisant les risques. C'est ainsi que nous pouvons dire que nous promovons l'IA ouverte avec des notions de discernement et de responsabilité.

Lors de nos rencontres, nous vous proposerons un aperçu des fondements de l'IA et de son impact sur nos sociétés. Nous aborderons également les modèles et outils d'IA générative à code ouvert, en discutant des différentes manières dont ces technologies peuvent être utilisées dans des contextes très différents les uns des autres. En nous concentrant sur la maîtrise locale de ces outils, nous soulignons l'importance de rester acteurs et non de simples consommateurs de technologie.

Nous vous proposerons également d'explorer les dernières avancées en matière d'IA, y compris l'apprentissage profond (deep learning), l'IA explicable (explainable AI), LLM, les modèles de langage de grande taille (Large Language Model), l'apprentissage automatique (machine learning), et l'IA quantique, ainsi que des discussions sur les futurs défis et opportunités dans le domaine de l'IA. L'utilisation de l'IA au quotidien.

Nous vous donnons ainsi donc rendez-vous lors de nos prochaines rencontres, notamment à la Réunion Constitutive du groupe « Groupia » qui se tiendra lundi 02 décembre 2024 de 19h à 21h, au 171 bis, rue Frimaire à Montpellier. Une permanence dédiée à l'IA open source, la première, aura également lieu lundi 09 décembre 2024 de 17h00 à 18h30 dans la Salle du Conseil du LIRMM, à Montpellier. Ce sera l'occasion de rencontrer d'autres passionnés, d'échanger des idées et de construire ensemble un numérique plus équitable et accessible.



## [ÉVÈNEMENT]

### Open Source Expérience 2024

Mercredi 04 et jeudi 05 décembre 2024 au Palais des Congrès, 2, place de la Porte Maillot, 75017 Paris.

Porté par Systematic Paris-Region, Open Source Experience est l'événement Tech - Usage - Business dédié aux solutions IT Open Source qui réunit pendant 2 jours plus de 6 000 professionnels, acteurs du numérique ouvert !

Open Source Experience s'intéresse aux technologies, solutions et enjeux de l'open source en France et en Europe et met en lumière le rôle moteur des innovations open source dans la transformation numérique des organisations sur des technologies telles que l'IA, le Data Management, l'IoT, le Cloud et la Blockchain.

Vitrine internationale de l'excellence technologique et du dynamisme économique de la filière française de l'Open Source, l'événement fédère des acteurs mondiaux des technologies, les associations professionnelles, des entreprises et administrations, un vaste réseau de PME et des organismes de recherche.

En 2022, le marché de l'open source en France représente 6 milliards d'euros et 11% du marché numérique global ! . Cette progression s'inscrit dans la durée et a été multiplié par 40 en moins de 20 ans. Ainsi, avec une croissance de 8,6% sur l'année précédente, la France conforte sa place de leader européen.

5 grandes thématiques au programme cette année !

- IA, Machine Learning, Data
- Cloud, infra, IoT
- Cyber sécurité
- Solutions d'entreprise
- Business & Enjeux

Open Source Experience : l'événement dédié aux solutions IT Open Source !

Experts du numérique, partenaires engagés, associations fédérées, ambassadeurs, spécialistes du marché..., tout l'écosystème du numérique ouvert se donne rendez-vous à Paris sur le salon Open Source Experience ! 2 jours intenses d'échanges, de découverte des tendances et d'opportunités business dédiés aux solutions IT Open Source ! Avec une offre de solutions riches en innovation, Open Source Experience est l'événement incontournable de toutes les entreprises et organisations de produits et/ou de services du numérique. Venez rencontrer la communauté des offreurs et développeurs qui œuvrent pour un numérique plus ouvert !





## [LES ACTIVITÉS]

### Permanence : Wikipermanence

#### Groupe Cabalhérault



Wikipedia, le wikimedium de Wikimedia. Une Wikipermanence est une rencontre physique entre des Wikimédiens chevronnés et de nouveaux ou futurs Wikimédiens qui souhaitent acquérir des connaissances et des conseils sur le fonctionnement de l'encyclopédie Wikipédia.

Il ne s'agit pas d'une simple rencontre entre Wikimédiennes et Wikimédiens : les Wikipermanences organisées par le groupe local de l'Hérault sont là pour répondre aux questions, permettre des démonstrations, offrir une aide aux premiers pas et permettre un suivi.

Pour cette soirée, chacun amène ce qu'il veut à manger et à boire pour un repas partagé.

Si vous avez des propositions, n'hésitez pas à compléter la page dédiée sur Wikipédia et sur : <https://cabalherault.fr/>

N'hésitez pas à venir : c'est sans inscription, et vous l'aurez deviné, libre et gratuit !

Wikipédia est une encyclopédie libre rédigée collaborativement par des milliers d'internautes. Mais, saviez-vous que vous pouviez y participer ?

En apportant des connaissances, en créant ou améliorant des articles, en prenant des photos, ou simplement en corrigeant des fautes, vous pouvez contribuer à ce grand projet d'encyclopédie collaborative.

Vous connaissez Wikipédia mais connaissez-vous ses projets frères ?

Alors, venez participer aux rendez-vous des Wikipermanences de Montpellier qui auront lieu à l'Atelier de Pigistes, le deuxième lundi de chaque mois, de 19h00 à 22h00.

Cette permanence est prévue pour accueillir et accompagner de nouveaux contributeurs qui souhaitent acquérir des connaissances et des conseils sur le fonctionnement général de Wikipédia et de ses projets frères, mais aussi des Wikimédiens confirmés.

[https://montpellibre.fr/fiches\\_activites](https://montpellibre.fr/fiches_activites)

[Fiche\\_A5\\_010\\_Permanence\\_Wikipermanence\\_Cabalherault\\_Montpellibre\\_2024.pdf](#)

## [LES PARTENAIRES]

### La Palanquée



La Palanquée, tiers-lieu du bassin de Thau créé par un collectif d'habitants et d'acteurs de l'Économie Sociale et Solidaire, contribue à apporter plus d'écologie et de solidarité sur le territoire, à donner envie d'agir ensemble, à dynamiser les initiatives, les créations d'entreprises, les pratiques innovantes. Lieu ouvert et convivial situé en plein cœur de Sète, il offre des services aux professionnels, des ateliers éducatifs et culturels, tout en accueillant le grand public dans son café cantine et lors d'événements thématiques. Il cherche à décrocher et à favoriser le faire ensemble.

Un projet de l'association Sète en commun et de la SCIC la Palanquée

Pour des raisons économiques et fiscales, les activités du tiers-lieu sont assurées par deux structures liées entre elles.

L'association Sète en commun anime le fablab fixe et le fablab mobile, les appuis à l'usage du numérique et les activités tournées vers le lien social et la solidarité de proximité, notamment dans son quartier, le centre-ville de Sète mais aussi dans toutes les communes du bassin de Thau, en fonction des besoins et des partenariats noués avec les acteurs sociaux.

La SCIC La Palanquée, société coopérative d'intérêt collectif sous forme de société anonyme à capital variable, gère le bâtiment et les espaces tournés vers l'entrepreneuriat : l'espace de coworking, l'accueil des accompagnateurs à la création d'entreprises, la location des salles de réunions et d'ateliers éducatifs et culturels. Elle pilote l'incubateur accompagnant des porteurs de projets innovants, écologiques ou sociaux pour déboucher sur la création d'activités et gèrera le café cantine et l'espace événementiel.

La SCIC rassemble 13 associé.e.s, la salariée et de futurs résidents du tiers lieu, des personnes physiques initiatrices du projet et des personnes morales dont l'association Sète en commun, Sète agglomération Méditerranée et le Syndicat Mixte du Bassin de Thau, la BGE Est Occitanie et la CAE Crealead, Airdie France Active et la société Polaris. Le collège des initiateurs du projet détient 45 % des droits de vote, celui des salariés et résidents 15% ; les collectivités territoriales et leurs groupements ont 25% des droits de vote et les partenaires locaux 15%.

<https://www.lapalanquee.org/>

## [LES COMMUNAUTÉS] Groupia

L'Intelligence Artificielle impacte notre vie de tous les jours. Mais qu'est-ce que c'est en définitive, quels sont ses enjeux, pourquoi et comment l'utiliser, à quels défis nous confronte-t-elle et quelles opportunités nous procure-t-elle ? Quelle est la place de l'IA ouverte, dans tout cela ? Parallèlement au développement des IA génératives aujourd'hui comme ChatGPT, Brad, Copilot, Grok et tant d'autres, une communauté de chercheurs et non chercheurs explore l'IA générative sous l'angle du partage et de l'accessibilité au plus grand nombre. Cette communauté a développé un grand nombre d'outils et de modèles bien moins gourmands en ressources et ouverts par l'intermédiaire de licences open sources.



L'Intelligence Artificielle (IA) est en train de transformer notre quotidien, de la manière dont nous consommons l'information à la façon dont nous travaillons. Mais derrière ce concept fascinant se cachent des questions fondamentales, sur l'éthique, la sécurité, les données, et tant d'autres questions encore. Ne creuse-t-elle pas le fossé de l'illectronisme et de la fracture numérique ?

L'émergence de modèles d'IA générative a marqué incontestablement un tournant ces derniers temps sur nos comportements et notre façon de travailler. Cet outil capable de générer du texte, du code, des images et bien plus encore a capté l'attention du monde entier. Mais derrière ces innovations prometteuses se pose la question de l'accès et du contrôle bien sûr.

Au travers de présentations, conférences et ateliers, Montpel'libre, spécialisée dans la promotion des logiciels libres, de la culture libre et des communs numériques, vous propose de faire un tour d'horizon de ces outils et modèles et d'explorer leurs utilisations ainsi que leurs avantages, qui s'adressent à tous publics désireux de découvrir des alternatives aux solutions fermées et commerciales, et de comprendre l'enjeu de la maîtrise de ces outils plutôt qu'à travers des solutions clés en main.

Bien loin des discours techniques entendus, ces présentations se veulent être un discours simple et compréhensible afin de partager au plus grand nombre les avancées technologiques de ces dernières années en matière d'IA générative ouverte.

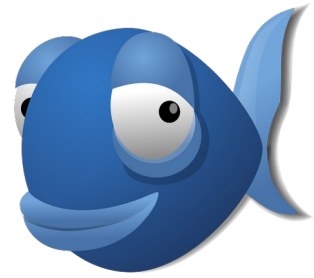
Ce que propose ce groupe de réflexion est bien de comprendre les bases de l'IA et son impact sur notre société, ainsi découvrir les modèles et les outils d'IA générative à code ouvert et leurs avantages, mais aussi explorer les possibilités d'utilisations de ces outils dans différents domaines, comprendre l'importance de la maîtrise locale de ces technologies.

Nous voulons, avec vous, partager les avancées technologiques de l'IA générative ouverte et encourager une utilisation responsable et inclusive de cette technologie, qui est en train de bouleverser notre quotidien.

Alors l'IA oui, mais avec discernement et responsabilité.

## [LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

### Bluefish



[Bluefish](#) est un éditeur de texte, libre et puissant, spécialement conçu pour les personnes qui souhaitent faire de la programmation et des pages web en toute simplicité. Avec une interface utilisateur riche, conviviale et intuitive, il facilite la rédaction de code tout en offrant une multitude de fonctionnalités avancées. L'une des caractéristiques les plus remarquables de Bluefish est sa fonction de coloration syntaxique, qui prend en charge pas moins de 25 langages de programmation notamment (Ada, ASP-VBScript, ASP, C, C++, CSS, D, Diff, HTML, Java, JavaScript, JSP, NSIS, Perl, PHP, po Gettext, Python, Ruby, Bash, Smarty, SQL, VBScript, XHTML, XML, XSLT). Cette large compatibilité fait donc de Bluefish un outil précieux pour les développeurs travaillant sur divers projets.

Bluefish est, comme vous l'aurez compris, un éditeur de texte destiné à la programmation riche en fonctionnalités et permettant une gestion simple de vos projets. Il offre également une compatibilité avec de nombreux langages utilisés dans le développement d'applications et de pages web.

La version 2.0.0 apporte de nouvelles fonctionnalités : gestion des bouts de code (snippets), pliage des blocs de code, nouvelle gestion des fichiers de documentation, nouvelles fonctions de recherche et remplacement, possibilité de visualiser les espaces et la table de caractères UTF8. La syntaxe MediaWiki est à présent (assez bien) supportée.

Bluefish intègre directement dans son interface un explorateur de fichiers pour naviguer efficacement entre vos documents lors de projets complexes.

Cet outil offre également de nouvelles fonctions de recherche et remplacement, permettant une manipulation plus efficace de votre code. Les utilisateurs peuvent maintenant visualiser les espaces et consulter la table de caractères UTF-8, ce qui s'avère particulièrement utile lors du travail avec des fichiers multilingues. Par ailleurs, le support de la syntaxe MediaWiki a été significativement renforcé, rendant l'intégration de contenus simples et efficace.

En outre, Bluefish intègre un explorateur de fichiers directement dans son interface, permettant une navigation fluide entre vos documents. Cette fonctionnalité est particulièrement appréciée lors des projets complexes, où la gestion simultanée de plusieurs fichiers devient indispensable. Que vous soyez un développeur débutant ou un professionnel aguerri, Bluefish s'affirme comme un choix incontournable pour la création et la gestion de projets de développement, alliant simplicité d'utilisation et puissance fonctionnelle.