

## 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.

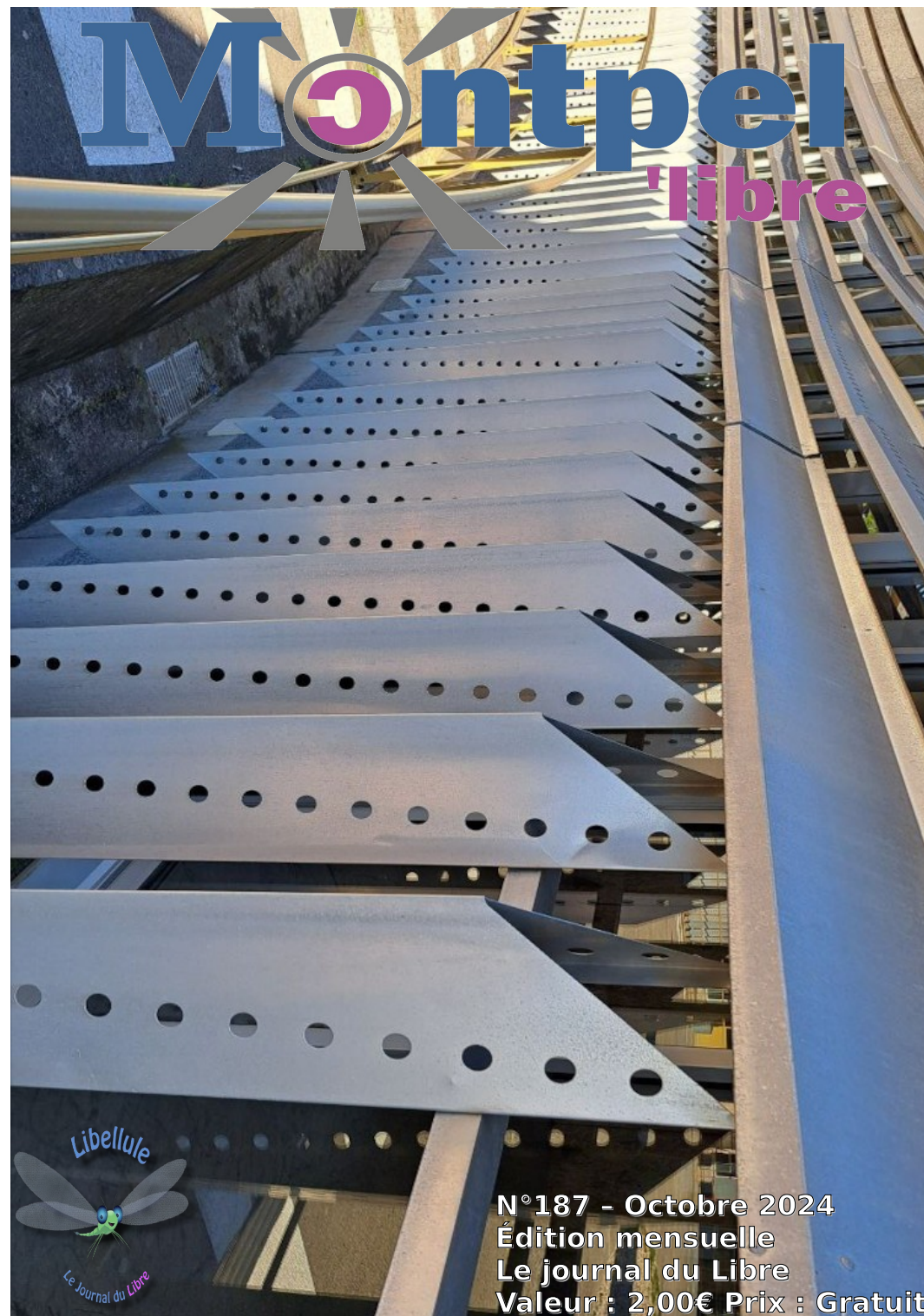
Elle s'adresse à l'informaticien comme au novice, au particulier comme au professionnel ou à l'étudiant et à un public de tout âge.

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 Cabalhérault Wikipédia...

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

Libellule - Le journal du Libre	page 1
L'Édito - Le LL, un élément clé de la politique de compétitivité...	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Rencontres - Journée d'Étude sur l'IA en matière d'éducation	page 4
Catalogue d'animations - Édition 2023/2024	page 5
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines Info	page 6
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 7
Événement - Journée portes ouvertes, La Palanquée en fête	page 8
Les Partenaires - FACiL	page 9
Les communautés - OpenStreetMap Groupe HérOSM	page10
Le logiciel libre du mois - Grist	page11
Les activités - Atel'libre : MAO Musique Assistée par Ordinateur	page12
Exposition - Expolibre Libertés Numériques	page13
Atelier - Ada & Zangemann   Découvrez l'Univers du Libre !	page14
Événement - FDS2024 Village Conférence   Débat mouvant	page15
Événement - FDS2024   Lecture de Ada & Zangemann	page16
Événement - Un conte qui nous plonge dans l'Univers du Libre !	page17
Événement - Conférence, IA générative, Sortons de la matrice !	page18
Fiche d'adhésion - Calendrier	page19
Sommaire	page20

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



# [ÉDITO]

## Le logiciel libre, un élément clé de la politique de compétitivité européenne.

Montpel'libre promeut et sensibilise à un numérique libre, éthique, souverain, responsable, durable, sobre, collaboratif et bien sûr centré sur l'Humain.

Si Montpel'libre a été précurseuse, son action aurait-elle encore plus d'impact maintenant ?

En effet, aujourd'hui, l'Europe est unie dans sa quête d'une croissance économique inclusive, axée sur 4 points : la compétitivité durable, la sécurité économique, l'autonomie stratégique ouverte, la concurrence loyale.

C'est pourquoi la Commission Européenne a commandé à un économiste, Mario Draghi, ancien président de la Banque Centrale Européenne (BCE), un rapport sur la compétitivité européenne.

Sorti le 09 septembre 2024 et intitulé « L'avenir de la compétitivité européenne », le rapport Draghi, met en avant trois axes pour relancer la croissance au sein de l'UE : l'innovation dans le domaine des technologies numériques, la décarbonation et la réduction des dépendances en matières premières.

En matière de numérique, il appelle à une transformation profonde de l'économie européenne pour relever des défis critiques : souveraineté numérique, stagnation de l'innovation, et dépendances stratégiques.

Trois défis sur lesquels le logiciel libre se positionne depuis plus de 40 ans.

Aussi le CNLL lui répond-il le lendemain, dans un article que vous pourrez lire [ici](#) et présente en 5 points « Le logiciel libre comme réponse stratégique à l'appel du rapport Draghi pour la compétitivité européenne ». Pour ceux qui ne le sauraient pas, le CNLL est le Conseil national du logiciel libre, c'est-à-dire L'Union des entreprises du logiciel libre et du numérique ouvert.

D'après le CNLL, le logiciel libre est un levier d'innovation et de productivité, qui permet de renforcer la souveraineté numérique et permet de stimuler l'innovation des PME, devrait être à la base de la transformation numérique du secteur public, et la pièce maîtresse d'un numérique éthique et durable.

Consciente de cette situation, pour les entreprises de de la Chambre de Commerce l'Hérault, Montpel'libre a tenu entre septembre 2018 et février 2024 des permanences mensuelles de sensibilisation et d'information.

# CALENDRIER]

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fév	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mars	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Juin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Juil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Août	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sept	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Oct	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nov	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Déc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<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 :  
Réfèrent, 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

# [ÉVÉNEMENT]

## Conférence

### Intelligence artificielle générative

### Sortons de la matrice !



Mardi 01 octobre 2024 de 17h00 à 18h30

LIRMM Campus Saint-Priest

Amphi Jean-Jacques Moreau

Bt2 161 rue Ada, 34095 Montpellier

**Montpel'libre** vous invite à participer à une conférence au **LIRMM**, où nous explorerons les enjeux et les perspectives de l'intelligence artificielle générative. Après une brève présentation de nos organisations et intervenants, nous vous présenterons l'IA générative, en distinguant les modèles fermés, souvent synonyme de monopole et d'opacité, des modèles ouverts, qui favorisent l'innovation et la collaboration. Nous aborderons également l'**AI Act** et les questions de licences, essentielles pour encadrer l'utilisation des contenus générés par l'intelligence artificielle.

Nous examinerons l'intérêt d'exploiter une IA générative ouverte tout en gardant à l'esprit ses limitations.

Alors, ne manquez pas cette occasion de sortir enfin de la matrice !

Déroulement de la présentation :

- Présentation du LIRMM, Présentation de Montpel'libre
- Introduction des acteurs (Tout le monde)
- Introduction à l'IA générative (M. Lafourcade)
- Le monde des modèles fermés
- Le monde des modèles ouverts
- L'AI Act et Les licences (contenu, rôle)
- Utiliser l'IA générative ouverte
- Limitations des IA générative (M. Lafourcade)
- Problèmes éthiques et environnementaux (Myriam, Emmanuel, Mathieu)
- Conclusion



## [PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

### Pour le mois de octobre 2024

Mardi 01	Libellule Journal du Libre	Monde
	Conférence Intelligence artificielle générative : Sortons de la matrice 17h-18h30	Montpellier
	Initiation Blender Med Zola 17h-19h	Montpellier
Mercredi 02	Radio FM Plus 9h50-11h Entrée Libre : Invité	Montpellier
	Atelier Ada & Zangemann 10h-12h	Sète
Jeudi 03	Atel'libre PAO Med Zola 17h-18h30	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Vendredi 04	BlaBlaLibre Anniversaire FSF 39 ans 19h-22h	Montpellier
Samedi 05	FDS2024 Stand Village lecture/débat pédagogique Ada & Zangemann	Montpellier
Dimanche 06	FDS2024 Conférence/débat mouvant	Montpellier
Lundi 07	Radio FM-Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Montpellier
Mardi 08	Remise Ada & Zangemann école Heidelberg après-midi FDS2024	Montpellier Lodève
Mercredi 09	FDS2024 Lecture/débat Ada & Zangemann	Montpellier
Jeudi 10	Install/Assistance GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux Le 51 18h-20h	Sète
Lundi 14	Radio FM-Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Montpellier
	Wikipermanence (Cabalhérou) 18h30-22h	Montpellier
Mercredi 16	Install/Assistance GNU/Linux 17h-19h	Mauguio
	RAFLL Journée d'Étude sur l'Intelligence Artificielle en matière d'éducation avec l'Unesco 9h-19h	Montpellier
Jeudi 17	L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Montpellier
	Aprilapéro 19h-19h40	Montpellier
	FSFapéro 19h40-20h20	Montpellier
Quadrapéro	LQDN 20h20-21h	Montpellier
Lundi 21	Radio FM Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Montpellier
Mardi 22	Install/Assistance GNU/Linux 15h-17h	Montpellier
Jeudi 24	Install/Assistance GNU/Linux La Palanquée 18h-20h	Sète
Lundi 28	Radio FM-Plus 9h-10h Diffusion Temps Libre	Montpellier
	Framapermanence 18h-21h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 19h-21h	Montpellier
Mercredi 30	Rencontre HérOSM OpenStreetMap 19h-22h	Montpellier

## [ÉVÉNEMENT]

### Journée d'Étude sur l'Intelligence Artificielle en matière d'éducation



L'intelligence artificielle bouleverse les repères de l'éducation, notamment avec l'émergence des modèles génératifs, elle pose des questions fondamentales sur des enjeux de société et particulièrement dans l'éducation. Comment, dans un contexte où les machines apprennent à imiter la pensée humaine, repenser les méthodes d'évaluation pour privilégier la créativité, la résolution de problèmes complexes et l'esprit critique ? Comment garantir que l'IA serve l'émancipation et non la standardisation, tout en préservant la diversité des apprentissages ?

En s'appuyant sur les principes du logiciel libre, cette journée d'études propose de réfléchir aux enjeux de l'IA générative dans le secteur éducatif. Comment tirer parti des potentialités de l'IA tout en préservant les valeurs humanistes ? Comment garantir un accès équitable aux outils numériques et à la connaissance ? Autant de questions qui seront au cœur de nos échanges.

Dans la lignée et pour prolonger la réflexion que proposent les Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre, cette journée d'études, coorganisée par Montpel'libre et API : Action d'intérêt Commun, vise à explorer les opportunités et les défis de l'IA en terme d'éducation sous l'angle du logiciel libre et de l'éthique. En s'inspirant des valeurs promues par rafl.org, nous chercherons à définir un cadre d'utilisation de l'IA qui favorise l'ouverture, la transparence et la collaboration aux communs.

Les Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre, la Référence Francophone du Libre ! ont désormais leurs Journées d'Études Trimestrielles pour creuser un sujet ou aborder un thème d'actualité.

Lors de cette rentrée, c'est tout bonnement sur l'IA en matière d'éducation que nous allons échanger et croiser les regards.

Tous concerné, tous informés !

Que l'on soit élève, étudiant ou en formation, que l'on soit parent, grand-parent, oncle ou tante d'élève, enseignant dans le primaire, le secondaire ou le supérieur, ou tout bonnement spécialiste du numérique, voire des EdTech, l'IA en matière d'éducation nous concerne !

Mais qu'est-ce que l'IA, et plus particulièrement l'IA open source, quel est son rôle en matière d'éducation ? Quelle IA utiliser en matière d'éducation, comment et pourquoi, l'utiliser ?

## [ÉVÉNEMENT]

### Fête de la Science 2024



### Ada & Zangemann : un conte qui nous plonge dans l'Univers du Libre !

Mpt Frida Kahlo - 240, rue Claude Lévi-Strauss, 34000 Montpellier.

Mercredi 09 octobre 2024 de 9h30 à 11h30

Troisième plongée plongée dans le Monde du Libre

Lecture / débat du conte pour enfants Ada & Zangemann.

Venez plonger avec nous dans l'univers d'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.

## [ÉVÉNEMENT]

### Fête de la Science 2024

#### Lecture de Ada & Zangemann

Mardi 08 octobre 2024 de 10h00 à 17h00

Halle Dardé 18, place du Marché, 34700 Lodève

#### Seconde plongée dans le monde du Libre

Vous savez comment marchent les ordinateurs ? Vous connaissez ceux qui leur permettent de fonctionner ?

Vous savez pourquoi ils agissent, dans quel but et avec quelles conséquences ?

Vous savez 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.



## [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



## [ÉVÈNEMENT]

### Fête de la Science 2024



### Conférence | Une plongée dans le Monde du Libre

Village des sciences - 2, place Marcel Godechot, 34092 Montpellier.

Samedi 05 et dimanche 06 octobre 2024 de 9h00 à 17h00

Vous savez comment marchent les ordinateurs ? Vous connaissez ceux qui leur permettent de fonctionner ?

Vous savez pourquoi ils agissent, dans quel but et avec quelles conséquences ?

Vous savez 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.

### Conférence | Débat mouvant Ada & Zangemann

Faculté d'Éducation - 2, place Marcel Godechot, 34092 Montpellier

Dimanche 06 octobre 2024 de 11h00 à 12h00

Savez-vous quelle philosophie anime ceux qui construisent des ordinateurs ?

Vous savez quelle philosophie anime ceux qui construisent des ordinateurs et les logiciels qui les font fonctionner, dans quel but et avec quelles conséquences ?

Venez plonger avec nous dans l'univers d'Ada & Zangemann, découvrir les réponses à ces questions, et positionnez-vous pour nous dire ce que vous pensez de tout cela.

## [ÉVÉNEMENT]

### Atelier Ada & Zangemann

Mercredi 02 octobre à 14h

La Palanquée, 3 bis, rue Gabriel Péri, 34200 Sète

Découvrez l'Univers du Libre !



Venez plonger dans l'univers d'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.

Le livre que vous avez entre les mains ou sur votre écran est une belle histoire.

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.

Atelier adultes et enfants. Entrée libre et gratuite. Inscription nécessaire (nombre de places limitées) : [contact@montpellibre.fr](mailto:contact@montpellibre.fr) 07.68.03.64.72 Une simple [adhésion](#) à l'association est possible. Rejoindre le groupe Montpel'libre sur [Telegram](#) S'inscrire à la [Newsletter](#) de Montpel'libre.

## [REVENDEURS MATÉRIELS]

Bon ou mauvais vendeur ?

Bon vendeur :

Il indique le détail de tous les logiciels présents.

Il permet de lire les licences des logiciels avant l'achat.

Il offre le choix d'acquiescer ou non la licence d'utilisation des logiciels et des systèmes d'exploitation.

Il privilégie l'utilisation de matériels disposant de pilotes (drivers) et de logiciels libres.

Il certifie la compatibilité Linux des matériels vendus.

Vendeur moyen :

Il propose seulement une partie de ses produits selon nos bons critères (optionnels).

Il ne rembourse les logiciels qu'a posteriori et non dès l'achat.

Mauvais vendeur :

Il ne vous révèle pas quels logiciels sont vendus avec le matériel que vous achetez.

Il ne vous permet pas de lire, et d'accepter ou non, les licences des logiciels qui sont éventuellement vendus avec le matériel que vous achetez.

Il ne révèle pas le détail des prix.

Il vous dit que certains logiciels fournis avec le matériel, comme Microsoft Windows, sont gratuits.

Il refuse de déduire du prix total le prix des licences des logiciels dont vous ne voulez pas.

Il vous vend en réalité un Windows, mais ne vous le dit pas.

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

Revendeurs :

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

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

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

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

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

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

Revendeurs par Internet :

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

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

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



## [ÉVÉNEMENT]

Journée portes ouvertes

# DU 2 AU 5 OCTOBRE

# LA PALANQUÉE EN FÊTE

### MERCREDI 2 OCTOBRE : FAMILLES

14H - 15H15 · ATELIER COÛTE "ADA" SUR LE NUMÉRIQUE LIBRE · MONTPEL'LIBRE  
14H - 16H30 · ATELIER JEUX · GAMELAB  
15H - 17H · INITIATION BACKGAMMON · BACKGAMMON CLUB SÉTOIS  
16H - 18H · GOÛTER-VERNISSAGE POUR PETITS & GRANDS  
AUTOUR DE L'EXPO "PAUVRES VIEUX" DES PETITS FRÈRES DES PAUVRES  
TOUTE LA JOURNÉE : ESPACE JEUX POUR ENFANTS

\*

### JEUDI 3 OCTOBRE : ENTREPRENEUR.SES

10H - 12H · RÉPARO'CAFÉ · FABLAB  
13H - 14H30 · JEU AUTOUR DE L'ÉCONOMIE SOCIALE & SOLIDAIRE · INCUBATEUR  
17H30 - 19H · QUIZ SUR L'ENTREPRENEURAT POPULAIRE · ADIE  
18H - 20H · ATELIER DÉCOUVERTE DES LIBERTÉS NUMÉRIQUES & LINUX · MONTPEL'LIBRE X FABLAB  
19H - 21H · AFTER WORK

\*

### SAMEDI 5 OCTOBRE : GRAND PUBLIC

10H30 - 12H30 · INITIATION À LA BRODEUSE NUMÉRIQUE · FABLAB  
10H30 - 13H · ATELIERS DÉCOUVERTE · PORTEUR.SES DE PROJET DE L'INCUBATEUR  
11H - 12H · ATELIER "RÊVER LA PALANQUÉE"  
14H - 16H · INITIATION DÉCOUPE LASER · FABLAB  
14H - 15H · CONCERT LIVE · SÈTE EN CHANSONS  
15H - 16H · VISITE INSOLITE DE LA PALANQUÉE  
19H - 21H · DJ SET · METROPOLIS  
21H - 23H · DJ SET · ADROUER

TOUTE LA JOURNÉE :  
VIDE-DRESSING  
FRESQUE DU CLIMAT · ZÉRO DÉCHET SÈTE  
DÉMOS MACHINES NUMÉRIQUES · FABLAB  
"INSTALL PARTY" POUR METTRE DES LOGICIELS LIBRES SUR TON ORDI  
STANDS ASSOCIATIONS · ZÉRO DÉCHET SÈTE + LA GRAINE + COLLECTIF PAPILLONS  
RESTAURATION · LA PALANTINE

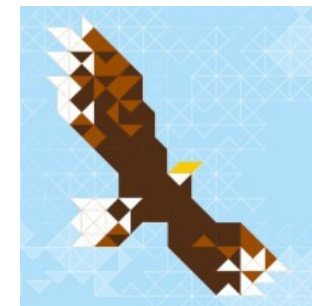
GRATUIT

Les Portes Toujours Ouvertes des Tiers-Lieux d'Occitanie



## [EXPOSITION]

Expolibre Libertés Numériques



Mardi 02 au 08 octobre 2024 de 10h00 à 20h00  
La Palanquée, 3 bis, rue Gabriel Péri, 34200 Sète  
JPO La Palanquée en Fête

Expolibre est une exposition itinérante expliquant les logiciels libres à destination du grand public.

Des panneaux présentent la philosophie du logiciel libre, mouvement qui se développe depuis le début des années 1980. L'objectif est de sensibiliser aux enjeux de société liés à cette révolution informatique.

Dans l'esprit du logiciel libre, cette exposition est « libre » et nous vous invitons à la télécharger pour diffuser, la copier, l'exposer ou l'adapter.

L'Expolibre est un outil de sensibilisation aux enjeux du logiciel libre publié sous licence Creative Commons BY-SA. Cette exposition consacrée au logiciel libre comporte 10 panneaux. Vous pouvez les télécharger dans différents formats sur le site.

Expolibre est un ensemble de panneaux destinés au grand public qui présentent la philosophie du logiciel libre, mouvement qui se développe depuis le début des années 80, et expliquent ce que sont les logiciels libres. L'objectif est de sensibiliser aux enjeux de société liés à cette révolution informatique. Dans l'esprit du logiciel libre, cette exposition est « libre » et nous vous invitons à la télécharger pour la diffuser, la copier, l'exposer ou l'adapter. L'Expolibre a été réalisée par le groupe sensibilisation de l'April, dont l'objectif est la production, l'inventaire et l'amélioration des ressources de communication autour du logiciel libre, à des fins de promotion et de sensibilisation du public à ces enjeux.

Entrée libre dans la limite des places disponibles.

## [LES ACTIVITÉS]

### Atel'libre : MAO Musique Assistée par Ordinateur

#### Description :

Introduction au projet musical du groupe. Vérifier la compatibilité et le bon état des micros, casques et interfaces audio des participants. Installer les logiciels sur les ordinateurs personnels des participants.

Permettre aux participants et participantes d'enregistrer les instruments de musique de son choix et sa voix, de maîtriser les fonctionnalités principales d'un logiciel d'enregistrement et le montage audio numérique avec un logiciel tel que Ardour et de réaliser en commun un projet musical.



#### Contenu de l'atelier :

- Introduction au projet musical ;
- Vérification de la compatibilité du matériel ;
- Résolution des problèmes éventuels avec le matériel ;
- Installation des logiciels ;
- Aide pas à pas pour installer les logiciels nécessaires (Ardour) sur les ordinateurs des participants...

#### Public visé :

- Musicien et musicienne pratiquant un instrument acoustique, électrique ou électronique ;
- Chanteur ou chanteuse ;
- Toute personne désirant explorer un des nombreux outils de la Musique Assistée par Ordinateur.

#### Objectifs de l'atelier :

- Enregistrer ses instruments et sa voix ;
- Maîtriser les fonctionnalités principales d'un logiciel d'enregistrement et de montage audio numérique (Ardour) ;

[https://montpellibre.fr/fiches\\_activites/Fiche\\_A5\\_008\\_Atellibre\\_MAO\\_Montpellibre\\_2024.pdf](https://montpellibre.fr/fiches_activites/Fiche_A5_008_Atellibre_MAO_Montpellibre_2024.pdf)

## [LES PARTENAIRES]

### FACiL

**FACIL**, pour l'appropriation collective de l'informatique libre (FACIL) est un organisme sans but lucratif dont le mandat est de promouvoir l'adoption, l'usage et la démocratisation de l'informatique libre.

L'acronyme FACIL signifie FACIL, pour l'appropriation collective de l'informatique libre. Il s'agit d'un acronyme récursif comme celui du projet GNU (GNU's Not UNIX) de la Free Software Foundation.

FACIL a été fondé officiellement en avril 2003. L'organisation est issue de l'évolution de Linux-Québec.org et de l'implication d'acteurs provenant de divers horizons dont :

- des groupes d'utilisateurs de GNU/Linux, (GUL)
- des groupes d'intérêts tels PHP Québec et Île sans fil
- des groupes communautaires tels Communautique et Alternatives
- des organes para-gouvernementaux comme le Resoll
- des entreprises, des consultants
- des journalistes et des passionnés

FACIL se donne comme mandat de promouvoir directement ou indirectement, l'adoption, l'usage et la démocratisation de l'informatique libre et des standards ouverts sous-jacents au sein de la population du Québec et de ses diverses institutions publiques, ainsi qu'auprès des entreprises et des organismes.

Les membres de l'association croient que l'exercice des libertés fondamentales telles que décrites et promues par les différents regroupements du mouvement international du logiciel libre, dont font partie la Free Software Foundation et l'Open Source Initiative, des fondations, des entreprises et des individus de tous horizons, est bénéfique et que ses avantages sont techniques et économiques, mais surtout éthiques et politiques.

L'association est également concernée par les autres ressources libres, tels les documents libres. Ces ressources comprennent en particulier, mais non exclusivement, les spécifications de logiciels ou de protocoles d'échanges entre matériels ou logiciels, les documents d'implémentation, les manuels d'utilisation et les ressources éducatives.

Plus généralement, l'association s'efforce de promouvoir et de diffuser une « culture logicielle » reposant sur des concepts fondamentaux comme l'accessibilité des spécifications et des codes sources, la standardisation des interfaces et des représentations de données, la qualité des implémentations (portabilité, modularité, compatibilité, stabilité, robustesse, ouverture, ...).



## [LES COMMUNAUTÉS]

### OpenStreetMap Groupe HérOSM

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

Montpel'libre et HérOSM, en liens avec d'autres partenaires, ont déjà travaillé sur plusieurs thématiques de cartographies, le street-art, le patrimoine culturel, les écolocartos et bien sûr l'accessibilité des personnes à mobilité réduite. Ces actions ont été menées depuis 2012, initiées par Montpel'libre sur la région en collaboration avec la ville de Montpellier, l'APF et de nombreux autres partenaires.

Sur les cartes que nous utilisons, OpenStreetMap met à disposition les données recueillies de plusieurs façons : des données brutes, un rendu de carte pré-calculé, des recherches par adresse (géocodage). Des services additionnels sont aussi disponibles comme différents rendus de carte, des sites de calcul d'itinéraire, d'affichages spécialisés de certains types de données, des cartes préparées pour certains GPS, et cætera. Bien sûr, des saisies parties ont suivies, puis des rencontres de contributions. Nous avons très vite créé un groupe de contributeurs pour cela, qui porte aujourd'hui le nom d'HérOSM, pour OSM dans l'Hérault.

Montpel'libre s'est engagée dans beaucoup d'autres actions, en organisant ou coorganisant avec plusieurs partenaires des actions d'ampleur, telle que des cartoparties humanitaires en lien avec Médecins Sans Frontière (MSF), CartONG, Humanitarian OpenStreetMap Team} (HOT) en Guinée, puis au Népal, mais aussi des événements de la communauté OpenStreetMap comme State of the Map à Montpellier.

Ensuite et après le démarrage de rencontres mensuelles entre contributeurs à Montpellier dès 2012, Montpel'libre a lancé avec le groupe local HérOSM de nouveaux rendez-vous, cette fois-ci à Béziers.

Enfin, sachez qu'il n'est pas forcément nécessaire d'avoir un GPS ou tout matériel sophistiqué pour contribuer, ni même de compétences particulières ! Un simple crayon et un mètre feront amplement l'affaire. Les organisateurs vous fourniront des cartes détaillées sur lesquelles vous pourrez y noter les indications que vous relèverez. Notre modus operandi se veut volontairement simplifié à l'extrême, c'est une volonté délibérée pour le mettre à la portée de tous. Nous avons l'habitude de dire que pour participer à nos cartoparties, un enfant sachant lire, écrire et compter peut y participer. Une méthode efficace donc, à la portée de tous, qui a démontré toute son efficacité. Alors, seul, avec vos amis ou en famille, rejoignez-nous !

Suivez les activités du groupe HérOSM sur [la page dédiée](#).



## [LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

### Grist



**Grist** est un logiciel permettant d'organiser, d'analyser et de partager des données.

Grist combine le meilleur des tableurs et des bases de données. Grist vous permet de travailler avec des grilles et des listes simples, et est à son meilleur lorsque les données deviennent plus complexes.

Pour vous inscrire et commencer à utiliser Grist, visitez <https://docs.getgrist.com>.

Pour apprendre à utiliser Grist, nous vous recommandons de commencer par nos tutoriels pratiques ou nos vidéos d'introduction.

En utilisant l'exemple « CRM léger », apprenez à lier des données et à créer des mises en page à haute productivité.

En utilisant l'exemple « Recherche d'investissement », apprenez à créer des tableaux récapitulatifs et des graphiques, et à lier les graphiques de manière dynamique.

En utilisant l'exemple « Programme parascolaire », apprenez à modéliser des données commerciales, à utiliser des formules et à gérer la complexité.

À mi-chemin entre un tableur et un outil de gestion de bases de données, Grist vous permet de collaborer sur des jeux de données, de typer des colonnes via des référentiels (code INSEE, SIREN...), et de construire des outils métiers sans avoir à coder.

Gagner du temps dans le suivi de vos missions. Aide à la saisie et automatisation, Enrichissement avec des données tierces, pas besoin de savoir coder.

Travailler sereinement à plusieurs sur vos jeux de données. Gestion fine des droits d'accès et typage des colonnes pour de la donnée saisie proprement même à plusieurs.

Générer des vues statistiques et des indicateurs. Visualisation graphique de vos données, vues natives (calendrier, formulaire, tableau...) ou customisables.

Un outil ouvert et libre. Outil open-source coconstruit par l'administration française, facilement étendable et intégrable : formules en python, API... Une communauté grandissante dans l'administration centrale comme territoriale.