

## LES LOGICIELS LOGIQUEMENT LIBRES

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

Montpel'libre se trouve à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries créatives, de l'économie sociale et solidaire, de la responsabilité sociale et environnementale, du développement durable, de la recherche et formation ainsi que de l'éducation populaire.

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

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

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

Libellule - Le journal du Libre	page 1
L'Édito - Rencontres Afrique France LL Appel à participation	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Le programme suite	page 4
Événement - State of the Map 2022	page 5
Information - cuisine-libre	page 6
Information - Socle Interministériel de Logiciels Libres	page 7
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 8
Les Partenaires - Maif	page 9
Les communautés - Emmabuntüs	page10
Le logiciel libre du mois - Polymny	page11
Les activités - Permanence   GNU/Linux et Logiciels Libres	page12
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines	page13
Rencontre - Pique-nique   Anniversaire April	page14
Information - De la graine à l'humus	page15
Événement - Rencontres Professionnelles du Logiciel Libre	page16
Information - Les initiatives open source	page17
Information - Les logiciels libres au service de l'entreprise moderne	page18
Fiches d'adhésions - calendrier	page19
Sommaire	page20

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



# [ÉDITO]

## Rencontre Afrique France du Logiciel Libre

### Appel à participation

Vous le savez certainement, nous avons lancé l'appel à participation pour la deuxième édition des Rencontres Afrique France du Logiciel Libre, dont le programme est actuellement en cours de réalisation.

Les Rencontres Afrique France du Logiciel Libre sont cinq jours d'échanges à la fois en présentiel et en distanciel sur la philosophie, le développement et l'usage du Logiciel Libre en Afrique et en France.

Cette seconde édition aura lieu à Montpellier du mercredi 21 au dimanche 25 septembre 2022 qui sera le point de convergence, mais également ailleurs en Afrique et en France.

Ces rencontres débutent, le mercredi, par une journée consacrée à l'Éducation et à l'Enseignement, suivie d'une journée dédiée à l'Entrepreneuriat dans l'Économie Sociale et Solidaire et le Logiciel Libre, puis une journée sur les Objectifs de Développement Durable et le Logiciel Libre, et s'ouvrent sur un week-end sur des activités collaboratives : Jerryparty le samedi, Cartopartie et Mapathon le dimanche.

Cette année le programme s'est enrichie d'une partie supplémentaire consacrée aux industries culturelles et créatives, ainsi nous accueillons le Moca qui délocalise une partie de son festival à Montpellier pour l'occasion.

Les Rencontres Afrique France du Logiciel Libre sont cinq jours d'échanges en mode hybride, à la fois en présence et à distance, les présentiels se réunissent en distanciels. Elles portent sur la philosophie, le développement et l'usage du Logiciel Libre, de la culture libre et des communs en Afrique et en France.

Cette deuxième édition verra se succéder conférences, ateliers, tables rondes, afin de partager les expériences, depuis Montpellier en France, où sera le point de convergence de l'événement, du mercredi 21 au dimanche 25 septembre 2022.

En fin de journée se dérouleront des soirées en lien avec le MOCA Festival (Marché Officiel des Cultures d'Afrique). Seront alors présentées la boîte à outil du Libre pour les créatifs et la communauté autour de ces logiciels avant un concert de musique.

Cet appel à participation expire le vendredi 18 juin 2022 minuit.

# [CALENDRIER]

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

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

# [ADHÉSION]

<b>Adhésion particulier et famille :</b>	<b>Adhésion structure (rayer la mention inutile) :</b>
Nom :	Prénom :
Tél :	Ville :
Mail :	Association loi de 1901 nom :
	Fondation nom :
	Entreprise forme et dénomination :
	Collectivité nom et service :
	Référént (nom, prénom) :
	Adresse :
	Tel :
	Ville :
	Mail :

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

Rappel du barème de cotisation : Chômeur et Étudiant : 10€, Autre personne physique : 20€, Famille : 30€, Association : 30 à 100€, Entreprise : moins de 10 salariés : de 30 à 100€, entre 10 à 50 salariés : de 100 à 350€, plus de 50 salariés : au-delà de 350€, Collectivités : 200 €.

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



## [INFORMATION]

### Les logiciels libres au service de l'entreprise moderne

Avec les logiciels libres, les nouvelles idées se répandent rapidement et les innovations peuvent être installées sur la base des précédentes.

Il est difficile d'imaginer un monde sans Internet. Le système qui sous-tend presque toutes les facettes de nos méthodes de travail, de nos apprentissages et de nos communications avec des milliards de personnes dans le monde est alimenté par des millions d'ordinateurs.

Rien de tout cela ne serait possible sans une innovation extraordinaire dont beaucoup n'ont jamais entendu parler : les logiciels libres. Il y a un peu plus de trente ans, un petit groupe d'ingénieurs informatiques créait Linux, le système d'exploitation libre qui allait alimenter Internet, les téléphones portables, les voitures à conduite autonome et la plupart des ordinateurs que nous utilisons aujourd'hui.

Les logiciels libres aident certaines des plus grandes entreprises du monde à communiquer par le numérique avec leurs clients, en connectant et en sécurisant les applications et les API (interfaces de programmation d'applications) modernes du monde entier.

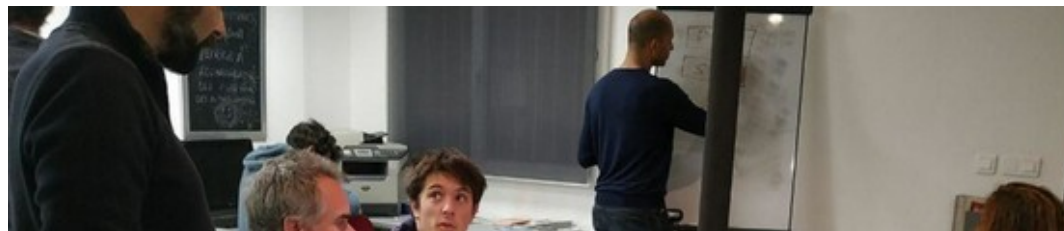
Ces entreprises choisissent des produits basés sur des normes open source car elles savent qu'ils constituent une innovation de pointe, tant aujourd'hui que pour l'avenir. Par ailleurs, les technologies open source ont leur préférence car elles fonctionnent dans les environnements Internet les plus difficiles et parce que la sécurité du logiciel est assurée par des milliers de développeurs.

Voici pourquoi vous devriez également l'envisager pour votre entreprise. La collaboration au cœur de l'innovation.

Les logiciels libres sont basés sur l'idée que tout logiciel doit pouvoir être librement utilisé par tous. Un contraste frappant avec le fait qu'à l'époque, tous les systèmes informatiques utilisaient des logiciels et appareils propriétaires très coûteux.

Si une grande entreprise voulait modifier ses logiciels pour créer une nouvelle idée commerciale, elle devait d'abord engager un informaticien, à prix fort, pour effectuer le changement. Une petite entreprise aurait sans doute été incapable d'engager de telles dépenses.

Les logiciels libres ont libérés le potentiel d'innovation de n'importe quelle entreprise, ou de n'importe quel individu, où qu'il se trouve dans le monde. L'open source a créé le concept de communautés de développeurs de logiciels travaillant ensemble pour résoudre des problèmes technologiques complexes, les résultats finaux étant mis gratuitement à la disposition de tous. Lu sur <https://www.journaldunet.com>



## [PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

### Pour le mois de juin 2022

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

Mercredi 01	Libellule Journal du Libre	Monde
	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
	Rdv visio Unesco 15h	Montpellier
Jeudi 02	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Atel'libre PAO 17h-19h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Vendredi 03	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Archiwiki (Cabalhérault) 17h-19h	Montpellier
Samedi 04	Pique-nique Anniversaire April 12h-17h	Montpellier
Mardi 07	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
	Initiation Blender 17h-19h	Montpellier
Mercredi 08	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
Jeudi 09	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Install/Assistance GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
Vendredi 10	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	State Of The Map 9h-17h30	Nantes
Samedi 11	State Of The Map 9h-17h30	Nantes
Dimanche 12	State Of The Map 9h-17h30	Nantes
Lundi 13	Wikipermanence (Cabalhérault) 18h30-22h	Montpellier
Mardi 14	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
	Rdv Stagiaires 16h-18h	Montpellier
Mercredi 15	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève



## [ÉVÉNEMENT]

### Rencontres Professionnelles du Logiciel Libre



PLOSS-RA organise les prochaines Rencontres Professionnelles du Logiciel Libre (RPLL) à Lyon le 28 juin dans les bâtiments de l'Hôtel de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Un événement centré autour des usages et des témoignages d'utilisateurs du secteur privé et public.

Restez connecté et suivez nos nouvelles pour découvrir le planning des présentations et la liste des exposants présent que vous aurez l'occasion de venir rencontrer et découvrir.

Les Rencontres Professionnelles du Logiciel Libre (RPLL) se dérouleront la journée du mardi 28 juin 2022 de 9h à 18h à l'Hôtel de Région à Lyon.

Elles sont organisées par Ploss-Ra (Ploss Auvergne Rhône-Alpes) qui regroupe une quarantaine d'Entreprises du Numérique Libre (ENL) de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Ces acteurs du Libre et de l'Open-Source ont pour objectif de favoriser la "coopétition", de développer, structurer et solidifier un écosystème dynamique.

Le salon s'adresse à toutes les entreprises, collectivités, associations, universités et écoles qui trouveront des réponses à l'ensemble de leurs besoins numériques, techniques et fonctionnels.

Pendant le salon, vous accéderez à des témoignages de clients et des ateliers proposés par les exposants des RPLL ! Venez rencontrer vos pairs et échanger sur des problématiques communes ! Venez retrouver des prestataires locaux et nationaux de l'opensource et du logiciel libre !

## [ÉVÉNEMENT]

### State of the Map 2022



Vendredi 10 au dimanche 12 Juin 2022  
Université de Nantes - Campus du Tertre

State of the Map

Après Lyon (2013), Paris (2014), Brest (2015), Clermont-Ferrand (2016), Avignon (2017), Bordeaux (2018) et Montpellier (2019) c'est au tour de Nantes d'accueillir les 8èmes Rencontres Nationales OpenStreetMap : le State Of The Map France (SotM-fr).

Les 10-11-12 juin 2022, durant 3 jours, contributeurs, utilisateurs, représentants de collectivités et d'entreprises gravitant autour du Web et de l'information géographique, chercheurs, mais aussi personnes curieuses de découvrir cette « carte libre du monde » que représente OSM, se retrouveront pour partager leurs expériences, se tenir informé, se former, découvrir l'écosystème et les multiples applications - existantes ou à imaginer - autour d'OpenStreetMap.

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

Nous vous y attendons nombreuses et nombreux.

Vous pourrez y rencontrer le Groupe Local HérOSM.

## [INFORMATION]

### cuisine-libre

Partagez vos recettes

C'est vous qui faites vivre le site cuisine-libre contributif, en partageant vos bien bonnes recettes, librement, avec les internautes du monde entier.

Parce que les recettes sont un bien commun, vous pouvez vous les approprier et les diffuser librement. Profitez aussi de la visibilité de ce portail pour partager vos talents culinaires au plus grand nombre !

Ce site contributif rassemble vos bien bonnes recettes, afin de les partager plus facilement. Vous savez, celles que vous faites souvent, et que les convives apprécient tant que vous leur avez déjà recopié plusieurs fois...

Des recettes libres. À consommer sans modération.

Diffusées sous licences libres, ces recettes sont recensées ici pour vous régaler.

Adoptez-les, améliorez-les et partagez-les librement ! Votre avis compte.

Donnez votre avis en commentant librement les recettes ou en cliquant sur « j'aime », tout simplement. C'est important, car cela indique aux internautes si la recette est bonne : plus une recette a d'étoiles, plus vous avez été nombreux à l'apprécier.

Adoptez ces recettes facilement.

Vous pouvez afficher ces recettes sur votre blog perso ou sur votre site d'AMAP, notamment grâce aux flux de diffusion personnalisés.

Ajoutez vos propres recettes.

Il manque des recettes ? Envie de faire découvrir votre délicieux curry maison ou comment cuisiner les fleurs sauvages ? Complétez en proposant vos propres recettes.

Partagez au plus grand nombre. En les publiant ici sous licence libre, vous partagez vos recettes plus largement : elles sont diffusées sur ce site de grande audience, mais aussi sur les réseaux sociaux, par newsletter, via flux RSS... pour que tout le monde en profite !

Affichez-vous. Sachez tirer profit de ce site contributif : vous pouvez vous présenter vous-même et faire connaître vos talents culinaires ou vos bons produits en publiant vos recettes ici.



## [INFORMATION]

### De la graine à l'humus

Ressources de projets libres (mais pas de logiciels)

Le site « De la graine à l'humus » est un site tout neuf qui référence des œuvres libres ou ouvertes (hors logiciel).

Le but de mettre en ligne des ressources librement partageables dans diverses langues.

Le projet est entièrement bénévole et non marchand. Les contributions sont mentionnées nominativement. En espérant, qu'avec le temps et les contributions, ce site aidera le libre !

Ce site est collaboratif et vous pouvez agir à de nombreux niveaux (traduction, rédaction, informatique, graphisme, idées, don financier...). Pour participer, allez dans "Bénévolat" (en haut à droite).

Vous trouverez sur ce site des ressources libres pour divers publics, permettant de diminuer l'empreinte environnementale. Nous nous basons sur une démarche scientifique environnementale, détaillée et adaptée afin d'être compréhensible et utilisable par un maximum de personnes.

Ce site contient des créations originales, mais met également en avant des projets existants ailleurs.

L'implication bénévole est fortement appréciée et même nécessaire ! Ce projet se veut collaboratif. Ainsi si vous souhaitez participer, merci de prendre contact avec nous.

Dans les possibilités, voici quelques compétences qui sont les bienvenues :

- Traduction
- Graphisme
- Partage d'idées et de concept
- Connaissances de partenaires potentiels
- Compétences informatiques

Nous pouvons aussi échanger de vive voix, si vous préférez !

« De la graine à l'humus » a pour objectif de mettre à disposition des ressources, à l'intention de divers publics, pour diminuer l'empreinte environnementale. Des aspects théoriques comme pratiques sont abordés. Les productions sont disponibles pour toutes et tous en licences libres, autorisant le partage au plus grand nombre. Nous souhaitons partager des clés de réflexion habituellement réservées aux experts, afin que chacun puisse se les réapproprier et ainsi déboucher sur des actions très concrètes. Outre les productions de ce site, nous souhaitons collaborer à des projets existants allant dans le même sens (c'est-à-dire des productions libres en lien avec l'environnement).





## [RENCONTRE]

### Pique-nique | Anniversaire Avril



Samedi 04 juin 2022 de 12h00 à 17h00  
Parc Rimbaud - Avenue Saint-André de Novigens 34000 Montpellier

Pique-nique au parc Rimbaud pour fêter les 25 ans de l'Avril

L'Avril a fêté ses 25 ans en 2021 (en fin d'année). L'association a été déclarée le 20 novembre 1996 à la préfecture de Bobigny, et la création a été publiée au Journal Officiel n° 51 du 18 décembre 1996.

La situation sanitaire ne nous a pas permis d'organiser une grosse fête sur Paris (comme ce fut le cas pour les 20 ans), ni d'inviter les membres à organiser d'autres soirées en région.

Néanmoins, il nous semble important de marquer le coup ! Ainsi, nous avons pensé à un format plus adapté au contexte et qui reste très agréable par beau temps : le pique-nique.

Le pique-nique qui aura lieu à Montpellier est organisé par l'association Montpel'libre.



## [INFORMATION]

### Socle Interministériel de Logiciels Libres



Groupes de travail sur les logiciels libres dans les administrations.

Pour dégager le maximum d'efficacité aussi bien économique qu'en terme de qualité, il convient d'utiliser le logiciel libre de manière concertée et coordonnée. Un cadre de convergence des logiciels à privilégier dans le développement des systèmes d'information de l'État est proposé. Cet ensemble des logiciels libres préconisés se nomme Socle Interministériel de Logiciels Libres (SILL). Voir le catalogue de référence pour les administrations.

Trois groupes de travail composés de représentants de différents ministères élaborent chaque année le SILL qui s'articule autour de trois thématiques : Poste de Travail, Outils Serveurs (Production), Outils de Développement. Si vous travaillez dans le secteur public et que vous voulez participer ou suivre les travaux des groupes, rejoignez la communauté en vous inscrivant sur le site internet.

Le SILL propose des logiciels libres répondant aux besoins des administrations françaises. Chaque logiciel du SILL est suivi par un ministère référent.

Le SILL est mis à disposition de tous sans garantie de l'État. Il peut être utilisé librement et gratuitement, à titre public, professionnel ou privé. Il peut être copié et diffusé sans restriction.

## [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/>



## [BIBLIOTHÈQUE]

Accessibilité web - accès libre - Éditions Eyrolles

Apprendre et maîtriser Apache - Édition O'Reilly International Thomson

Concrete5 - Réussir son site web avec Concrete5 - FYP Éditions

CSS avancées vers HTML5 et CSS3 - Éditions Eyrolles

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

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

Formation à XML - Microsoft Press

Guide d'autodéfense numérique

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

Hacker votre EeePC - accès libre - Éditions Eyrolles

La 3D libre avec Blender, 4e édition - accès libre - Éditions Eyrolles

Langage C - Micro Application PC Poche édition 1998

Les bases de l'administration système - Édition O'Reilly International Thomson

Linux - Entraînez-vous sur les commandes de base, LINUX - Principes de base de l'utilisation du système - Éditions ENI

Linux aux petits oignons Eyrolles

Linux Coffret de 2 livres : Maîtrisez les commandes de base du système 3e éd

Linux Identity - The best of Linux, 5 distributions Linux

Linux Installation - Administration - Micro Application - PC100 % Pratique

Linux Pratique HS - Linux Pratique HS 30 Raspberry Pi

Linux Red Hat 5.2 - Le Starter - CompusPress

Linux+DVD - Software Press

Login Magazines

Marketing & Communication des Associations - Dunod Éditeur

PHP et MySQL pour les nuls

PHP5 & MySQL Formation Complète Technique - Micro Application

Pratique de MySQL et PHP - Édition O'Reilly International Thomson

Programmation OpenOffice.org et LibreOffice - Éditions Eyrolles

Programmer en Java - Eyrolles Best

Raspberry Pi - Niveau débutant - Linux Pratique

Reprenez le contrôle à l'aide de Linux - Simple IT

Scenari (3) La chaîne éditoriale libre - accès libre - Éditions Eyrolles

Sintel - Blender Foundation - The Durian Open Movie Project 4 DVD

SPIP 1.8 - accès libre - Éditions Eyrolles

Tears of Steel - Blender Foundation - Projet Mango 4 DVD

The Best of Linux - 5 distributions Linux - Linux Identity

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

Ubuntu efficace - 6.06 - accès libre - Éditions Eyrolles

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

Ubuntu Linux - Éditions ENI

Unix Notions Fondamentales - PC Poche - Micro Application

The C Programming Language (ansi C Version)

Tcl/Tk précis & concis de Paul Raines

DNS et BIND (troisième édition)

Revolution in the Valley de Andy Hertzfeld

The Unix programming environment de Kernighan & Pike

The Elements of Computing Systems

The Death of the Internet

This Machine Kills Secrets

Geekonomics

Digital Disconnect

Entreprise Security for the Executive

Charles Babbage and his Calculating Engines





## [LES ACTIVITÉS]

### Permanence | GNU/Linux et Logiciels Libres



Vous avez des questions, des demandes, des propositions sur GNU/Linux et les Logiciels Libres, nous vous proposons les créneaux suivants pour l'animation d'ateliers de prises en mains et d'accompagnements à GNU/Linux et aux Logiciels Libres. Cet atelier a pour but de vous familiariser avec l'environnement de travail Linux et la ligne de commande.

À l'IUT de Béziers, le 1<sup>er</sup> jeudi de chaque mois de 18h30 à 21h00 à l'OpenLab c'est salle D215 - Place du 14 juillet 34500 Béziers. Venez donc nous raconter des histoires de manchots... sur le banquise ou sur la plage, échanges, informations, conseils, entre-aides ! GNU/Linux, Gnome, KDE... nous ne sommes pas sectaire à partir du moment que l'outil est libre. Il peut même s'agir de BSD, Haïku, c'est vous dire !

Linux est un système d'exploitation libre, qui convient à tous les ordinateurs vieux ou récents. Vous y trouverez tous les outils nécessaires à votre émancipation informatique !

Pour rappel Linux ou plus précisément GNU/Linux est une famille de systèmes d'exploitation *open source* de type Unix fondé sur le noyau Linux, créé en 1991 par Linus Torvalds. De nombreuses distributions Linux ont depuis vu le jour et constituent un important vecteur de popularisation du mouvement du logiciel libre.

Si à l'origine, Linux a été développé pour les ordinateurs compatibles PC, il n'a jamais équipé qu'une très faible part des ordinateurs personnels. Mais le noyau Linux, accompagné ou non des logiciels GNU, est également utilisé par d'autres types de systèmes informatiques, notamment les serveurs, téléphones portables, systèmes embarqués ou encore superordinateurs. Le système d'exploitation pour téléphones portables Android qui utilise le noyau Linux mais pas GNU, équipe aujourd'hui 85 des tablettes tactiles et smartphones.

## [LES PARTENAIRES]

### Maif



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

La MAIF est une société d'assurance mutuelle française dont le siège est situé à Niort, dans les Deux-Sèvres. Elle est membre d'EURESA, un GEIE (Groupement Européen d'intérêt économique) rassemblant 14 assureurs européens. Elle est régie par le code des assurances. La mutuelle est fondée le 17 mai 1934, sous le sigle MAAIF pour Mutuelle d'Assurance Automobile des Instituteurs de France, à Fontenay-le-Comte (Vendée), par 156 instituteurs qui en représentaient 301 dont 13 institutrices, réunis au café des Marronniers. Début juin, Edmond Proust est nommé président de la jeune mutuelle. En 1935, celle-ci s'installe à Niort. Depuis, la MAIF a élargi son champ d'action au-delà de l'automobile. Les grands principes des fondateurs sont : Indépendance vis-à-vis des grands groupes financiers, Distribution directe des contrats, sans intermédiaires commissionnés, Solidarité entre adhérents (pas de réassurance), Responsabilité des adhérents, Mise en avant, dans la charte et dans l'action de la mutuelle, de valeurs telles que le républicanisme et la laïcité. En tant qu'entreprise mutualiste, elle repose sur le principe du profit collectif : suppression des profits individuels, redistribution des bénéfices par la ristourne. Pas d'actionnaires à rémunérer, l'organisation appartenant à l'ensemble des sociétaires (sur décision de l'assemblée générale, les excédents réalisés sont répartis entre les sociétaires sous la forme d'une ristourne ou affectés au renforcement de l'assise financière de la mutuelle). Dans un premier temps, la MAIF était réservée aux seuls instituteurs, puis a ouvert ses portes aux autres membres de l'Éducation Nationale, puis à ceux de la recherche, de la culture, ainsi qu'aux associations et collectivités. Aujourd'hui, elle est ouverte à tous.

## [LES COMMUNAUTÉS]

### Emmabuntüs

Emmabuntüs, une distribution GNU/Linux tout en un.

Cette distribution a été conçue pour faciliter le reconditionnement des ordinateurs donnés aux associations humanitaires, en particulier aux communautés Emmaüs (d'où son nom) et favoriser la découverte de GNU/Linux par les débutants, mais aussi prolonger la durée de vie du matériel pour limiter le gaspillage entraîné par la surconsommation de matières premières.

Emmabuntüs est utilisée pour le réemploi d'ordinateurs par de nombreuses associations en France et en Afrique.

Montpel'libre et Emmabuntüs entreprennent des activités communes depuis fort longtemps :

Les permanences Emmabuntüs (Emmapermanences) à Saint-Aunès, sont des permanences qui permettent de faire la promotion de la distribution Emmabuntüs sur la communauté Emmaüs de Saint-Aunès, près de Montpellier, mais aussi de faire la promotion des logiciels libres et de GNU/Linux Aide à la promotion de la distribution. Montpel'libre participe à la promotion de la distribution à chaque fois qu'il en ait possible. Elle participe de façon sporadique à l'ajout de quelques bouts de code.

Les Jerry Party et Jerry Valentin Party, sont des moments où les associations Ubunteam à Abidjan en Côte d'Ivoire, Montpel'libre et API Action of Public Interest à Montpellier en France, Senfablab à Dakar au Sénégal, Blolab à Cotonou au Bénin, Youthlead à Lomé au Togo et la communauté Emmabuntüs à Paris en France organisent une journée qui a pour objectif de promouvoir et former sur les techniques de conception du Jerry et le recyclage de matériel électronique, de proposer une journée sociale, solidaire et éthique, de montrer et expliquer les atouts de la distribution équitable Emmabuntüs, de sensibiliser à la culture des logiciels libres, de montrer la valeur ajoutée qu'apporte le logiciel libre dans le développement d'une entreprise, de faire adopter la culture de partage, d'ouverture et de coworking, de créer une plateforme de réseautage entre les Étudiants, les Professionnels, les Entreprises et les Écoles, de présenter et partager, des projets et des idées d'innovation, de sensibiliser sur l'obsolescence programmée matérielle et logicielle et enfin, de comprendre l'architecture d'un ordinateur.

Suivre les activités de la communauté Emmabuntüs : Emmapermanences et Jerryparty.



## [LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

### Polymny

Polymny est le studio web des formateurs qui créent, modifient et gèrent des vidéos pédagogiques !

À partir d'une présentation existante (libre office, powerpoint, beamer, etc.), vous fournissez vos diapositives en PDF et enregistrez une vidéo pédagogique pour vos élèves, vos étudiants, vos clients ou vos collègues.

Polymny est un logiciel libre, utilisable gratuitement, 100% web, indépendant du système d'exploitation de votre ordinateur (Windows, MacOS, GNU/Linux). Il suffit de créer un compte pour enregistrer une première capsule vidéo. Besoin d'aide, de support : visitez la F.A.Q. ou envoyez nous un e-mail à [contacter@polymny.studio](mailto:contacter@polymny.studio).

Polymny.studio est issu d'un programme de pré-maturation de la Région Occitanie.

Il se poursuit par un programme de maturation de Toulouse Tech Transfer en 2022.

Aucune expertise technique n'est requise, pas de montage, pas de compression, pas de manipulations numériques des vidéos. Les capsules sont automatiquement stockées et publiées en ligne sur un serveur vidéo. Elles sont accessibles par un lien web (url) partageable par mail ou texto, sur les réseaux sociaux ou sur toute plateforme de formation (moodle, 360, etc.). La figure de gauche montre des vidéos polymny partagées sur MOODLE.

À la différence des logiciels d'enregistrement d'écrans, Polymny guide et facilite l'enregistrement des commentaires vidéos (avec la webcam) ou audios (avec le micro de votre ordinateur). L'enregistrement se fait simplement depuis un navigateur web.

Le protocole de Polymny repose sur 4 étapes : préparer (en utilisant ou pas le prompteur), filmer (en se limitant éventuellement au son), produire (en plaçant les médias selon différents motifs) et publier (en obtenant le lien à partager sans aucun effort technique).

Aucune minute passée pour s'enregistrer n'est perdue, chaque effort est modifiable et réutilisable plus tard : comme au cinéma, vous pouvez multiplier les « prises » pour satisfaire le réalisateur (vous !). Vous n'enregistrez plus votre écran mais vous gérez vos projets de capsules vidéos, d'une année sur l'autre, d'une classe à l'autre, d'une version initiale à l'amélioration suivante ! L'interface de Polymny montre 3 projets d'un utilisateur : 3 séquences pédagogiques comportant chacune plusieurs capsules vidéos, dont certaines en cours de préparation ne sont pas encore finalisées. Gérer chaque capsule comme un projet permet l'intervention d'ingénieurs pédagogiques ou de communicants dans la phase de préparation des ressources pédagogiques.

