

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.

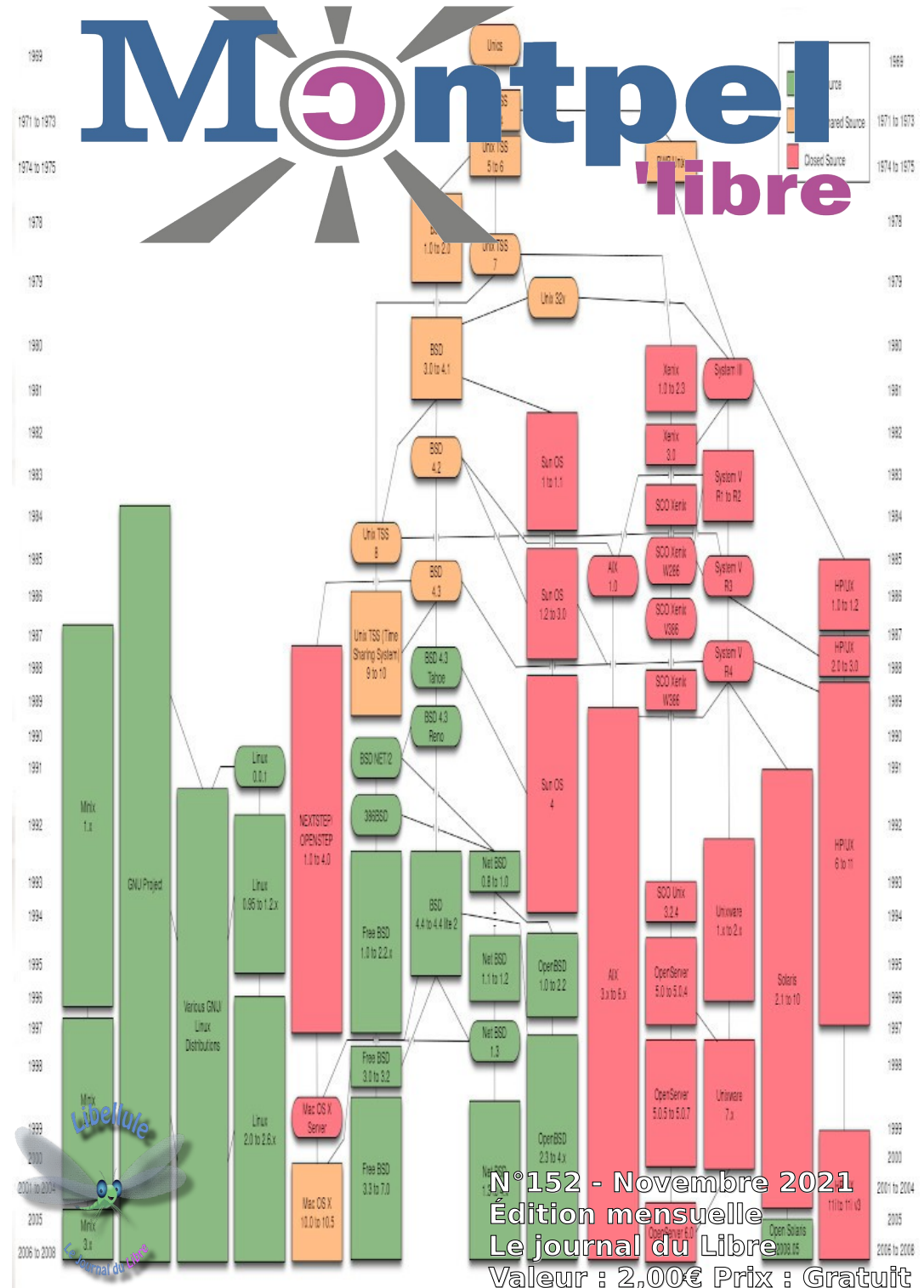
Elle s'adresse à l'informaticien comme au néophyte, au particulier comme au professionnel ou à l'étudiant et à un public de tout âge.

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
- L'Édito - Richard Stallman en tournée dans le sud de la France
- Le programme des activités de Montpel'libre
- Le programme suite
- Conférence - Cyberinfox
- Information - Tenacity la fourchette d'Audacity
- Média - Site municipal de Saint-Maurice-Navacelles
- Revendeurs et Partenaires Matériels
- Les Partenaires - Gard-Linux
- Les Communautés - Groupe Blender
- Le logiciel libre du mois - Hugin
- Les activités - Atel'libre | PAO Gimp, Inkscape, Scribus, Krita
- Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines
- Média - Midi Libre - Programme Africa Montpellier Festival
- Information - Ouvrir la science
- Information - EmmaDE4 Debian 11
- Événement - Le Mois de l'ESS
- Événement - Cartopartie | OpenStreetMap sur le patrimoine
- Fiches d'adhésions - calendrier
- Sommaire

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



- page 1
- page 2
- page 3
- page 4
- page 5
- page 6
- page 7
- page 8
- page 9
- page10
- page11
- page12
- page13
- page14
- page15
- page16
- page17
- page18
- page19
- page20

N°152 - Novembre 2021
Édition mensuelle
Le journal du Libre
Valeur : 2,00€ Prix : Gratuit

[ÉDITO]

Richard Matthieu Stallman en tournée dans le sud de la France.

Richard Matthieu Stallman, rms pour les intimes, est venu prononcer quelques conférences en Europe cet automne 2021. Après un passage en Ukraine, en Pologne, il est passé en Italie, En France, il en a donné une conférence en Arles et l'autre à Montpellier.

En Arles, outre la conférence, Richard a pu visiter le musée d'Arles Antique, qu'il a beaucoup apprécié, la tour Luma, qui propose des halls d'expositions, des espaces de travail, de recherches, des lieux d'événements... et aussi une balade en Camargue, pour apprécier les paysages et les animaux en plaine nature. Sa conférence a eu lieu à l'IUT d'Arles, antenne de l'université Aix-Marseille. À Montpellier, il a donné sa conférence dans une salle de la Métropole. Cette conférence, comme en Arles a été suivi d'une projection du film « La Bataille du Libre » commentée ensuite par son réalisateur Philippe Borrel. Il a visité la verrerie de Claret, qui est en fait un fablab. Il a aussi fait une intervention à Canopé, qui est un opérateur éducatif public, puis il a répondu à une entrevue de la Radio FM Plus et bien d'autres choses, vous l'imaginez bien.

Nous avons pu rencontrer un homme à la réflexion toujours aiguisée et très au fait de l'actualité du numérique et en particulier du logiciel libre. Pour rappel les logiciels libres sont accompagnés de quatre libertés, la liberté 0 est la liberté d'utiliser le logiciel, la liberté 1 est la liberté d'étudier le logiciel, la liberté 2 est la liberté de copier le logiciel, la liberté 3 est la liberté de modifier le logiciel et de le redistribuer.

Souvent, Stallman fait un parallèle très intéressant entre le logiciel libre et la devise française, Liberté, Égalité, Fraternité. Liberté, parce que les utilisateurs sont libres. Égalité, parce qu'ils disposent tous des mêmes libertés. Fraternité, parce que nous encourageons chacun à coopérer dans la communauté.

Il dit aussi que les logiciels libres et les droits de l'homme sont indissociables, car avoir le contrôle de son matériel informatique est un droit humain.

Toujours désireux d'apprendre mais aussi de partager ses connaissances, il travaille énormément, sur différents projets, l'esprit toujours aiguisé, il partage avec beaucoup d'envies ses traits d'humour.

Richard Stallman nous a confié son souhait de revenir en France très prochainement.

[CALENDRIER]

Calendrier Montpellier 2e Semestre 2021											
juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre						
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/Cal1Sem21.pdf>

[ADHÉSION]

Adhésion particulier et famille : | **Adhésion structure (rayer la mention inutile) :**

Nom : _____ Prénom : _____ Association loi de 1901 nom : _____
 Tél : _____ Ville : _____ Fondation nom : _____
 Mail : _____ Recettes Adhésions Logiciel Libre : _____ Entreprise forme et dénomination : _____
 Collectivité nom et service : _____
 Réfèrent (nom, prénom) : _____ Adresse : _____ Ville : _____
 Tel : _____ 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 : FR76-13506-6100-0003-8244-7000-018
 Code BIC/swift : AGRIFRPP35

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 : 150 €.

Je déclare avoir pris connaissance des statuts de l'association et être en accord avec ceux-ci.
 Fait à : _____ le / /2021
 À renvoyer à : Montpel'libre 9, rue de la Poésie 34000 Montpellier.
 contact@montpellibre.fr http://montpellibre.fr +33.6.47.85.59.42

[ÉVÉNEMENT]

Cartopartie | OpenStreetMap sur le patrimoine

Samedi 06 novembre 2021
09h30-12h00 Cartopartie
14h00-17h00 Saisiepartie



Médiathèque Gaston Baissette - 106, boulevard de la Liberté, 34130 Mauguio
Médiathèque de Mauguio 04.67.29.50.89

Venez participer à la Cartopartie à la médiathèque Gaston Baissette de Mauguio. Venez participer avec le groupe HérOSM (OpenStreetMap pour l'Hérault) à cette collecte participative de données locales au travers du logiciel OpenStreetMap. Habitants de Mauguio, vous voulez faire connaître le patrimoine de votre commune ? Avec la Cartopartie, partez à la chasse aux informations et créez votre carte participative sur OpenStreetMap.

Cette Cartopartie sera suivie d'une Saisiepartie.

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 !

Le programme :

- de 10h00 à 12h00 Cartopartie
- de 14h00 à 17h00 Saisiepartie



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de novembre 2021

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

Lundi 1	Libellule Journal du Libre Le mois de l'ESS	Monde Occitanie
Mardi 2	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h Initiation Blender 17h-18h45	Lodève Montpellier
Mercredi 3	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
Jeudi 4	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h Atel'libre PAO 17h-19h Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Lodève Montpellier Béziers
Vendredi 5	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Samedi 6	Cartopartie - Saisiepartie OSM	Mauguio
Lundi 8	Wikipermanence (Cabal'hérault) 18h30-22h	Montpellier
Mardi 9	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h Open Source Expérience	Lodève Paris
Mercredi 10	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h Open Source Expérience	Lodève Paris
Vendredi 12	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Samedi 13	Cyberinfox	Lodève
Mardi 16	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
Mercredi 17	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h Install/Assistance GNU/Linux 16h-18h	Lodève Mauguio
Jeudi 18	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Lodève Montpellier

[PROGRAMME SUITE]



Jeudi 18	Aprilapéro 18h45-19h30	Montpellier
	FSFapéro-FSFE 19h30-20h15	Montpellier
	Quadrapéro LQDN 20h15-21h	Montpellier
Vendredi 19	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
Mardi 23	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève
	Install/Assistance GNU/Linux 14h30-16h30	Montpellier
Mercredi 24	Atel'libre Inclusion Numérique 14h-17h	Lodève
	Rencontre HérOSM 19h-22h	Montpellier
Jeudi 25	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Atel'libre Raspberry-Pi 14h-17h	Lodève
Vendredi 26	Atel'libre GNU/Linux 9h-17h	Lodève
	Atel'libre Gimp 14h-17h	Lodève
Samedi 27	Assemblée Générale Wikimédia	France
Lundi 29	Framapermanence 18h-21h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 19h-21h	Montpellier
Mardi 30	Atel'libre Inclusion Numérique 9h-17h	Lodève

[ÉVÈNEMENT]

Le Mois de l'ESS



Le Mois de l'Économie Sociale et Solidaire constitue une vitrine de l'ESS et permet d'accroître sa visibilité auprès du grand public, des collectivités et institutions, des entreprises, à travers notamment :

- des manifestations de toute nature : portes ouvertes, visites d'entreprise, conférences, forums, ateliers, formations, rendez-vous festifs... ;
- des événements dans tous les secteurs d'activité : services à la personne, action sociale et solidarité, culture, sport, insertion, développement durable, services aux entreprises, entrepreneuriat... ;
- une médiatisation locale, régionale et nationale.

Dans chaque région, le Mois est animé par la CRESS, qui mobilise les acteurs et actrices de l'ESS, les appuie dans l'organisation de leurs événements, élabore le programme régional et les outils de communication, anime les partenariats régionaux et organise la médiatisation de tous les événements.

Il est coordonné au niveau national par la Chambre Française de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS France), qui assure la cohérence d'ensemble, apporte un appui technique aux CRESS, met en œuvre la communication nationale et anime les partenariats nationaux.

Le programme :

- 08/11 Wikipermanence (Cabalhérault) Montpellier
- 13/11 Cyberinfox Lodève
- 18/11 L'Apéro des Quatre Libertés Montpellier

[INFORMATION]

EmmaDE4 Debian 11



Le Collectif Emmabuntüs est heureux d'annoncer la sortie pour le 20 septembre 2021, de la nouvelle version de sa distribution : Emmabuntüs Debian Édition 4 1.00 (32 et 64 bits) basée sur la Debian 11.0 Bullseye et XFCE/LXQt.

Cette distribution a été conçue pour faciliter le reconditionnement des ordinateurs donnés aux associations humanitaires, notamment, à l'origine, aux communautés Emmaüs (d'où son nom). L'objectif est de favoriser la découverte de GNU/Linux par les débutants, de prolonger la durée de vie du matériel pour finalement limiter le gaspillage lié à la surconsommation de matières premières.

Cette mise à jour de notre nouvelle distribution reprend les bases de l'Emmabuntüs DE3 sous Debian 11 Bullseye, et les dernières évolutions de celle-ci, donc la suppression de logiciels propriétaires au profit d'alternatives libres, tel que DWService à la place de Teamviewer, Jami à la place de Skype, ainsi que la suppression d'Adobe Flash.

Cette version arbore le nouveau thème graphique Ice réalisé par Juliette Taka, graphiste qui a réalisé de nombreux fonds d'écran pour Debian, ainsi qu'un logo rajeuni dont le relooking a été réalisé par Jean-Claude aka JCZ, qui lui aussi a participé à des projets de fonds d'écran pour Debian. Nous tenons à les remercier chaleureusement pour leur grand apport graphique à la distribution Emmabuntüs DE4, tant pour les thèmes sombres que lumineux. Afin de mieux les connaître nous avons réalisé avec eux deux interviews à propos de leurs engagements pour le logiciel libre, qui sont accessibles sur notre blog, voir Juliette, et Jean-Claude.

Suite à la sortie de cette version nous diffusons nos clones en version OEM de l'Emmabuntüs DE 4 1.00, qui seront suivi de l'ensemble des clones de cette nouvelle version, pour permettre une utilisation de cette méthode d'installation par clonage dans le cadre d'install-parties, voir la page de téléchargement des clones.

Nous encourageons aussi toutes les associations qui veulent œuvrer dans le réemploi de créer leurs propres clones, et notre ami Blabla Linux a réalisé une vidéo sur ce sujet.

[CONFÉRENCE]

Cyberinfox



Samedi 13 novembre 2021 de 15h00 à 17h00
Librairie Curiotopia - 23, rue de la République à Lodève

Les « fake-news » (infox) existent depuis la nuit des temps mais circulent à une vitesse considérable et prennent une dimension tout aussi considérable avec internet et les réseaux sociaux. Elles menacent certains individus, pour sûr, mais il est aussi possible de se demander si elle ne peuvent pas menacer la science ainsi que nos démocraties.

Dès lors, il est fondamental que chacun comprenne, au XXI^e siècle :

- Comment se fabriquent les fake-news sur internet
- Comment les repérer et s'en protéger
- Comment concilier les fake-news et nos libertés fondamentales, notamment la liberté de penser et d'expression.

Lors de cette conférence, Montpel'libre pratique une éducation aux usages du numérique tandis qu'API : Action of Public Interest décrypte la dimension juridique de la question.

[INFORMATION]

Tenacity la fourchette d'Audacity



Le logiciel d'enregistrement audionumérique Audacity n'est plus libre. En revanche, un fork est en ligne.

Développé et lancé le 28 mai 2000, Audacity est un outil à destination des musiciens et des créateurs de podcasts permettant d'enregistrer et d'éditer de l'audio. Disponible sous Windows, macOS et Linux, le logiciel était alors intégralement gratuit et distribué en licence libre. Il y a quelques mois de cela, MuseScore annonçait son rachat, ce qui a eu l'effet d'une bombe dans le milieu de l'audio, et notamment pour les individus attachés aux valeurs du logiciel libre.

Pour les nostalgiques d'Audacity, voici Tenacity !

Bonne nouvelle pour les aficionados du logiciel Audacity. Malgré le rachat de celui-ci par l'entreprise Muse group, qui possède également le logiciel de notation musicale MuseScore, un fork du logiciel pionnier dans le domaine de l'enregistrement audionumérique est toujours disponible sous licence libre. Pour rappel, un fork désigne un nouveau logiciel ayant été créé à partir du code du logiciel original.

Dans le cas d'Audacity, le fork disponible répond au doux nom de Tenacity et est disponible à cette adresse.

Audacity est un logiciel d'enregistrement de son numérique et d'édition de sources audionumériques sous différents formats (mp3, Wave, AIFF, Flac, Ogg...). Le logiciel est distribué sous licence libre sur Windows, MacOS et GNU/Linux.

En 2020, le logiciel est intégré à la liste des logiciels libres préconisés par l'État français dans le cadre de la modernisation globale de ses systèmes d'information (SI). La version recommandée, par la direction interministérielle du numérique, est la 2.3.3.

Audacity permet d'éditer (copier, coller, sectionner) des sons sur plusieurs pistes. L'utilisateur peut également améliorer et retoucher des enregistrements avec environ une quarantaine d'effets disponibles (modification de la vitesse et de la hauteur, normalisation audio, amplification, réduction de bruit...).

[INFORMATION]

Ouvrir la science



Prix science ouverte du logiciel libre de la recherche.

Le mouvement de la Science ouverte vise à construire un écosystème dans lequel la science sera plus cumulative, plus fortement étayée par des données, plus transparente, plus rapide et d'accès universel.

Inscrits dans le deuxième Plan national pour la science ouverte annoncé par le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation le 6 juillet 2021, les prix science ouverte données de la recherche et science ouverte logiciel libre de la recherche récompenseront des initiatives emblématiques en la matière.

Les prix seront remis début février 2022.

Pour le prix science ouverte logiciel libre de la recherche, vous trouverez plus de précisions ci-dessous.

Comme l'affirme le Deuxième Plan National pour la Science Ouverte, « le logiciel joue un rôle clé dans la recherche scientifique, dont il est à la fois un outil, un résultat et un objet d'étude. La mise à disposition des codes sources des logiciels, avec la possibilité de les modifier, les réutiliser et les diffuser, est un enjeu majeur pour permettre la reproductibilité des résultats scientifiques et soutenir le partage et la création de connaissances, dans une logique de science ouverte. »

La France tient une place à part dans cette culture du partage : elle est riche d'outils de référence pour les chercheurs et de réalisations qui ont gagné une renommée internationale.

Ces outils devenus indispensables sont le fruit des heures de travail qu'y ont consacré des chercheurs, des ingénieurs d'étude, des doctorants, tous passionnés par la beauté de l'objet logiciel et engagés dans une démarche de science ouverte.

Il est important de mettre en valeur les projets et les équipes qui ouvrent au développement et à la diffusion des logiciels libres, et qui contribuent à la construction d'un bien commun de première importance.

Le prix science ouverte du logiciel libre se donne comme objectif de contribuer à cet effort en attirant l'attention de la communauté scientifique sur les réalisations d'exception comme sur celles les plus prometteuses, permettant de donner de la visibilité à des productions qui peuvent servir de modèle pour les prochaines générations de chercheurs et ingénieurs.

[MÉDIA]

Midi Libre

Programme Africa Montpellier Festival



Atelier Jerryparty avec Montpel'libre

À lire dans Midi Libre.

Apprenez votre ordinateur à partir de matériel recyclé et de jerrycans. Tout public, entrée libre sur inscription.



[MÉDIA]

Site municipal de Saint-Maurice-Navacelles



Article paru sur le site municipal de Saint-Maurice-Navacelles, dans la rubrique « Actu services » en octobre 2020.

Atel'libre | Aide à l'informatique libre.

Montpel'libre est une association de loi de 1901, un Groupe d'Utilisateurs GNU/Linux et Logiciels Libres informe et aide au développement et à l'utilisation des logiciels libres, de la culture libre et des biens communs.

Elle propose des ateliers « Atel'libres » à Lodève, qui débiteront en octobre 2020, ils auront lieu, à Shantidas - 11 Grand Rue 34700 Lodève, les :

- Jeudis 01, 08, 15, 22 et 29 octobre 2020 de 9h30 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 (tous les jeudis)
- Vendredis 02, 09, 16, 23 et 30 octobre 2020 de 9h30 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 (tous les vendredis).



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

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

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

Revendeurs par Internet :

Anti-Bug : <http://www.anti-bug-store.com>

Keynux : http://www.keynux.com/default_zone/fr/html/home.php

LibrenBerry : <http://librenberry.net/ecommerce/control/main>

Linux préinstallé :

Liste de revendeurs : <http://linuxpreinstalle.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]

Atel'libre | PAO Gimp, Inkscape, Scribus, Krita



Jeudi 04 novembre 2021 de 17h00 à 19h00
La Fabrique, Médiathèque Émile Zola
218, boulevard de l'Aéroport international 34000
Montpellier

Petit changement, les atel'libres PAO Gimp, Inkscape, Scribus, Krita auront lieu à partir de novembre 2021, à la médiathèque Émile Zola.

La publication assistée par ordinateur se fait à l'aide de logiciels spécialisés, appelés logiciels de mise en page ou logiciels de PAO, semblables à des logiciels de traitement de texte ordinaires, mais où un accent particulier a été mis sur la disposition des textes et des images sur une page. Le document à imprimer est affiché à l'écran de l'ordinateur exactement tel qu'il sera sur le papier, avec la possibilité de changer la typographie et de voir immédiatement le résultat.

Dans cet atelier vous pourrez aborder des logiciels tels que Gimp, Inkscape, Scribus, Krita... La Publication Assistée par Ordinateur concerne la création des supports de communication. Plaquettes, affiches, cartes de visites, kakemonos et autres outils sont le résultat de ce que vous imaginez, mis en forme grâce à une suite de logiciels.

Ces rencontres du Groupao ou Groupe PAO de Montpel'libre ont lieu le premier jeudi de chaque mois de 17h00 à 19h00.

[LES PARTENAIRES]

Gard-Linux



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 Gard-Linux.

Cette association a pour but de faire découvrir GNU/Linux ainsi que les logiciels et la culture libre sur Nîmes et le département du Gard. Ses moyens d'actions peuvent être des rassemblements sur le sujet, des réunions de travail, la publication d'un bulletin, l'organisation de manifestations et toutes initiatives pouvant aider à la réalisation de l'objet de l'association. Historique : Issue d'un projet porté par plusieurs passionnés gardois en 2009, dans un premier temps comme association de fait, Gard-Linux a déposé en 2011 ses statuts en préfecture. Depuis lors, elle organise et/ou participe à des rencontres, des ateliers et des événements dans le Gard autour de GNU/Linux, système d'exploitation pour ordinateur mais pas que, et des logiciels libres, par exemple Mozilla Firefox, VLC, Gimp, etc. Les statuts de l'association sont disponibles ici. Le règlement intérieur en date de septembre 2016 est disponible là. Vous souhaitez adhérer ? Vous trouverez le bulletin d'adhésion ici.

[LES COMMUNAUTÉS]

Groupe Blender

Blender est un logiciel libre de modélisation, d'animation et de rendu en 3D.

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

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

Le programme plus ou moins régulier :

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

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

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

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

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

Suivre les activités du Groupe Blender de Montpel'libre.



[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

Hugin



Tous les mois, Montpel'libre vous propose de découvrir ou redécouvrir un logiciel libre. Il restera à l'affiche tout le mois. N'hésitez pas à nous proposer la publication d'un logiciel libre si celui-ci n'est pas encore paru dans cette rubrique.

Hugin est un logiciel d'assemblage de photos

Distribué sous licence libre, permettant la création de panoramas ou bien l'assemblage de différentes images prises avec des expositions différentes en une image dite « HDRI ».

Hugin est principalement une interface graphique multiplate-forme permettant d'utiliser la bibliothèque de programmes Panorama Tools (en), aussi connue sous le nom de libpano.

Hugin permet d'assembler des images prises généralement depuis un trépied, des images qui s'articulent dans une sphère idéalement autour de la pupille d'entrée de l'objectif de l'appareil photographique sur son trépied.

Avec Hugin, vous pouvez assembler une mosaïque de photos en un panorama immersif complet, assembler n'importe quelle série d'images qui se chevauchent et bien plus encore.

Hugin permet d'assembler des images prises généralement depuis un trépied, des images qui s'articulent dans une sphère idéalement autour de la pupille d'entrée de l'objectif de l'appareil photographique sur son trépied.

Hugin permet également d'assembler plusieurs photographies prises avec des expositions différentes, et de les joindre afin de permettre d'avoir une seule image montrant les différents niveaux de luminosité, sans saturation. L'image finale peut être exportée dans un format haute définition, afin de conserver l'ensemble des niveaux de luminosité, pour un traitement ultérieur, ou bien dans un format basse définition JPEG, comme dans l'image ci-contre.

Les appareils photos numérique permettent en général de prendre 3 photos d'affilée avec des expositions différentes selon un écart défini par l'utilisateur. Il suffit alors d'ouvrir ces trois photos dans Hugin pour recomposer une image dite HDRI. Hugin ne supporte pas le format RAW, il convient donc, de d'abord transcoder les images du format RAW aux formats de type TIFF ou OpenEXR avant de les utiliser dans Hugin.