

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 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 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 - Adhésion et projection, Montpel'libre s'engage	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Information - Microsoft 365 non conforme	page 4
Catalogue d'animations - Édition 2022/2023	page 5
Information - L'affiche de la soirée Cinélibre	page 6
Courrier - L'asso reçoit du courrier Toulouse	page 7
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 8
Les Partenaires - Terre de convergence	page 9
Les Communautés - April	page10
Le logiciel libre du mois - StreetComplete	page11
Les activités - Atel'libre MAO Musique Assistée par Ordinateur libre	page12
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines	page13
Événement - Le Mois de l'ESS	page14
Information - Montpel'libre adhère Charte Réseau Science Occitanie	page15
Information - Supports de formation	page16
Cinélibre - LoL - Logiciel libre, une affaire sérieuse	page17
Information - Une histoire de... l'Internet	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 Aaron Burden. Ne pas jeter sur la voie publique

N°165 - Décembre 2022
Édition mensuelle
Le journal du Libre
Valeur : 2,00€ Prix : Gratuit

[ÉDITO]

Adhésion et projection, Montpel'libre s'engage

Comme nous vous l'avons annoncé, Montpel'libre adhère au réseau Science(s) en Occitanie qui regroupe un ensemble d'acteurs qui s'emploient à mettre les sciences et techniques à la portée de tous, dans une dynamique commune dans les musées, universités, organismes de recherche, associations, collectivités territoriales, entreprises...

Ces acteurs sont réunis autour d'une charte définissant des valeurs partagées pour permettre l'accès à la connaissance pour tous, contribuer à l'intérêt public et citoyen, s'assurer de la validité et de la mise à jour des connaissances diffusées, développer l'esprit critique raisonné et constructif, respecter la laïcité.

La Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée entend multiplier les liens entre les sciences et les citoyens, que ce soit dans le partage de connaissances ou dans le développement d'une société apte à différencier « croyances », « opinions » et « faits avérés », fondés selon une démarche scientifique en adéquation avec les orientations de la stratégie nationale de la CSTI.

La Région Occitanie soutient dans ce sens les acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI), ainsi que leur mise en réseau pour une animation territoriale régionale mutualisée auprès d'un large public.

Bien sûr, vous l'aurez compris, Montpel'libre défendra la culture libre, les logiciels libres et les communs numériques au sein de ce réseau.

Une autre information qui pourrait susciter l'intérêt chez de nombreuses personnes est le cinélibre que nous vous proposons le vendredi 16 décembre au cinéma Utopia de Montpellier.

À travers les entretiens de quatorze intervenants, le documentaire que nous vous proposons, « LOL - Logiciel libre, une affaire sérieuse » est un voyage en 8 étapes dans le cœur de nos habitudes numériques.

Le logiciel est la base de l'informatique, outil indissociable de nos sociétés modernes. Un téléphone portable, un système d'alarme à domicile, ou même un réfrigérateur ou une voiture sont devenus des objets aujourd'hui largement informatisés. Ces logiciels sont composés de lignes de code, appelées code source. Or, depuis les années 70, ce code informatique a été caché par les fabricants, car source de profits.

À l'heure où les cinq plus grosses capitalisations boursières mondiales sont Google, Apple, Facebook, Amazon et Microsoft, les populations sont-elles au fait de l'impact que leur usage du numérique a sur leur vie ?

Et si nos utilisations logicielles venaient compromettre notre sécurité personnelle ? Et qu'en est-il de nos États ?

[CALENDRIER]

Calendrier Montpel'libre 2e Semestre 2022											
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/Cal2Sem22.pdf>

[ADHÉSION]

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

Nom : | Prénom : | Association loi de 1901 nom :
 Tél : | Ville : | Fondation nom :
 Mail : | | Entreprise forme et dénomination :
 | | Collectivité nom et service :
 | | Référent (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 : FR76-13506-6100-00003-8244-7000-018
 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]

Une histoire de... l'Internet



En un demi-siècle, Internet est devenue une infrastructure fondamentale au fonctionnement de nos sociétés. Mais qui connaît vraiment son histoire ? Retour sur 50 ans d'histoire de ce réseau des réseaux pour tenter de cerner ce qui en fait une aventure humaine éminemment politique.

Personne ou presque ne sait raconter l'histoire d'Internet. Julien Le Bot a eu envie d'essayer de vous raconter pourquoi.

On a parfois l'impression qu'Internet est entré presque par effraction dans nos vies au cours des années 1990, et est devenu aussi essentiel que l'électricité ou l'eau courante. En un demi-siècle, Internet s'est imposé comme une nécessité. Internet est partout, mais son histoire, son fonctionnement, son essence même, ne sont visibles nulle part. Techniquement, Internet nous relie. Mais est-on sûr de bien comprendre ce qu'on fabrique, peu à peu, depuis des années ?

On vous propose de remonter aux origines de ce réseau des réseaux, où l'on croisera des individus épris d'utopie et de liberté aux États-Unis, mais aussi des ingénieurs entêtés en France face aux poids des télécoms, des chercheurs en ex-URSS appelés à échanger avec le monde libre, ou encore, en Chine... des fonctionnaires obsédés par le contrôle de l'information. Revenir sur ces moments fondateurs, c'est essentiel pour comprendre la portée intimement politique de cette infrastructure devenue mondiale. On ne parlera pas ici de Blockchain, de NFT ou de crypto : on revient aux origines.

Tour du monde de la connexion en compagnie de nombreuses chercheuses et nombreux chercheurs. Une série en 8 épisodes produite par Julien Le Bot, réalisée par Clotilde Pivin. Mixage : Claude Niort ; coordination : Caroline Broué, Camille Renard et Pascaline Bonnet.

[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de décembre 2022

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

Judi 01	Install/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Vendredi 02	Anniversaire 14 ans Montpel'libre	Montpellier
Lundi 05	Libellule Journal du Libre	Monde
Mardi 06	Anniversaire 11 ans Groupe HérOSM	Montpellier
	Initiation Blender Med Zola 17h-19h	Montpellier
Judi 08	Install/Assistance GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
	Les jeudis du Libre à la CCI 14h-17h	Mauguio
Lundi 12	Wikipermanence (Cabalhérault) 18h30-22h	Montpellier
	Install/Assistance GNU/Linux 16h-18h	Mauguio
Judi 15	Musique Assistée Ordinateur libre 18h30-21h	Béziers
	L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Montpellier
	Aprilapéro 18h45-19h30	Montpellier
Judi 15	FSFapéro 19h30-20h15	Montpellier
	Quadrapéro LQDN 20h15-21h	Montpellier
Vendredi 16	Cinélibre LOL une histoire sérieuse 19h30-22h	Montpellier
Lundi 19	Anniversaire 8 ans Groupe Cabalhérault	Montpellier
Mardi 20	Install/Assistance GNU/Linux 14h30-16h30	Montpellier
Mercredi 28	Rencontre HérOSM 19h-22h	Montpellier

[INFORMATION]

Microsoft 365 non conforme

Lu sur SiecleDigital

L'un des principaux résultats du rapport allemand raisonne sur l'autre rive du Rhin. Mi-novembre, le ministre de l'Éducation nationale par NDiaye a exclu l'utilisation de l'offre gratuite Microsoft 365 sur le cloud, dans les écoles françaises. Beaucoup des récriminations exprimées par le ministre se retrouvent dans le rapport allemand.

Le groupe de travail lancé en septembre 2020 a réuni plusieurs autorités sur la gestion des données allemandes, l'équivalent des CNIL au niveau fédéral ou des länder, les régions. Microsoft a également pu participer dans l'optique de résoudre les difficultés soulevées. L'entreprise américaine a, d'ailleurs, mis à jour ses contrats deux ans plus tard pour répondre aux préoccupations allemandes, insuffisantes d'après le texte du DSK (PDF).

Plusieurs reproches sont assés à Microsoft, principalement le flou entretenu dans ses formulations. Par exemple, la société n'indiquerait pas en détail comment sont traitées les données, ce qui rendrait ce traitement non évaluable. Même flou sur les données que Microsoft se jugerait légitime à conserver pour ses propres activités. La question de la politique de conservation et de suppression des données est aussi posée. Le groupe de travail estime que l'avenant de septembre 2022 n'a pas apporté « *d'améliorations substantielles* » sur ces points.

L'un des sujets abordés par le groupe de travail pose la question du transfert des données personnelles des clients allemands et plus généralement européens de Microsoft 365 sur le cloud, vers les États-Unis. Depuis la fin du Privacy Shields en 2020, un problème juridique se pose à toutes les entreprises numériques transférant des données européennes à travers l'Atlantique.

Microsoft ne fait pas exception, le Comité européen de la protection des données a déjà lancé une enquête à ce propos, incluant également AWS, le service cloud d'Amazon. Le texte du DSK confirme que Microsoft 365 ne peut fonctionner sans un transfert de données vers les États-Unis.

Il estime également que crypter les données est impossible pour l'entreprise. Les autorités de régulation admettent qu'à ce propos elles « *n'ont jusqu'à présent pas réussi à identifier des mesures de protection complémentaires qui pourraient conduire à la légalité de l'exportation des données* ». Microsoft s'est engagé à localiser une partie des données de ses clients régionaux dans l'Union européenne, initialement d'ici fin 2022, mais cela ne semble pas encore être le cas. Des négociations sont en cours entre Washington et Bruxelles pour trouver un successeur au Privacy Shields, mais rien ne prouve qu'il ne sera pas lui-même cassé rapidement par la Cour de Justice de l'Union européenne.



[CINÉLIBRE]

LOL - Logiciel libre, une affaire sérieuse

Vendredi 16 décembre 2022 de 19h30 à 22h00
Cinéma Utopia - 5, avenue du docteur Pezet 34090
Montpellier

Soirée proposée par Montpel'libre, en présence de François PELLEGRINI professeur des universités en informatique à l'Université de Bordeaux, chercheur au LaBRI et à Inria Bordeaux Sud-Ouest, vice-président de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) et co-président du cluster NAOS, Myriam CRIQUET présidente de API : Action of Public Interest et Juriste en propriété intellectuelle, Pascal KUCZYNSKI délégué général de l'Adullact et Pascal ARNOUX librosophe et président de Montpel'libre.

Déroulement de la soirée :

19h45 présentation des animateurs et du film

20h00 projection du film

21h00 débat

« LoL, une affaire sérieuse » est un film documentaire sur le logiciel libre réalisé par François ZAÏDI et coécrit par Thierry BAYOUD et Léa DENEUVILLE.

Le logiciel est la base de l'informatique, outil indissociable de nos sociétés modernes. Un téléphone portable, un réfrigérateur ou une voiture sont devenus des objets largement informatisés. Ces logiciels sont composés de code appelés code source. Or, depuis les années 70, ce code informatique a été caché par les fabricants, car source de profits. À l'heure où les cinq plus grosses capitalisations boursières mondiales sont Google, Apple, Facebook, Amazon et Microsoft, les populations sont-elles au fait de l'impact que leur usage du numérique a sur leur vie ? Et si nos utilisations logicielles venaient compromettre notre sécurité personnelle ? Et qu'en est-il de nos États ?

L'ambition du documentaire est de faciliter à tout utilisateur de services numériques la compréhension des concepts du Libre, à travers le montage d'interviews de quatorze acteurs du Libre d'horizons divers.

57 minutes et l'ambition de mettre au clair le concept de logiciel libre, tout d'abord pour les néophytes utilisant un ordinateur quotidiennement mais n'ayant pas, ou peu, de notion en la matière, mais aussi pour les libristes plus expérimentés désireux d'en apprendre un petit peu plus. Un film a objectif pédagogique, donc, mais pas uniquement pour le public. Thierry Bayoud, co-auteur du documentaire, explique que la motivation qu'il eu à transmettre les idées du libre lui est venu en découvrant lui même ces alternatives, en 2010, et en passant plus de deux ans à en comprendre le fonctionnement et les enjeux (code source, logiciels, impact et risques de l'informatique).

Le documentaire « LoL - Logiciel Libre, une affaire sérieuse » (2019, 57 minutes) est disponible sur la plateforme ImagoTV :
<https://www.imagotv.fr/documentaires/lol-logiciel-libre-une-affaire-serieuse>.



[INFORMATION]

Supports de formation

Ressources sous licence Creative Commons

Ces documents sont publiés sous licence Creative Commons BY-NC-ND sauf mention contraire inscrite directement sur le support.

Vous pouvez partager, copier, distribuer et communiquer ces ressources par tous moyens et sous tous formats selon certaines conditions :

- Vous devez citer l'auteur de la ressource
- Vous n'êtes pas autorisé(e) à en faire un usage commercial, qu'il s'agisse de la totalité de la ressource ou d'une partie la composant
- Seule la version originale de la ressource peut être reproduite ou diffusée. Toute transformation, altération ou réorganisation subordonne la diffusion de la version modifiée à une autorisation expresse de la part de l'auteur de la version originale

Liste de quelques ressources téléchargeables, la suite ici :

- Exploiter l'Open Access en recherche d'informations
- Gérer ses ressources documentaires avec Zotero : initiation
- Gérer ses ressources documentaires avec Zotero : perfectionnement
- Introduction aux données de la recherche
- Science Ouverte : Réflexions et actions coordonnées à l'échelle de l'UFTMiP pour le partage et la valorisation des Données de la Recherche Toulousaine
- Les Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse
- Le Centre Mersenne pour l'édition scientifique ouverte
- La Loi République numérique et ses enjeux dans le contexte de la Science Ouverte
- Droit et accès ouvert aux publications : l'exemple d'Open Thèse
- Dans les coulisses de la science : les données de la recherche
- Traduction et Science ouverte : enjeux, état des lieux et perspectives - retour sur le travail du GT dédié du CoSO
- Peer Community In : A free recommendation process of preprints based on peer reviews
- Science Ouverte : une introduction
- Open Access, Open Data, Open Science : l'information scientifique et technique en libre accès
- Créer et gérer une collection dans HAL (programme de recherche, colloque, laboratoire, réseau de chercheurs...)
- De la Science Ouverte à l'enseignement ouvert : enjeux, méthodes et outils
- Transmettre et convaincre : communiquer l'IST dans son établissement et au-delà...



[CATALOGUE D'ANIMATIONS]

Édition 2022/2023

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 :

- Installparty, 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.



[INFORMATION]

L'affiche de la soirée Cinélibre

DEVANT VOTRE ORDINATEUR
PERSONNE NE VOUS ENTEND CRIER...

GIGOWATT FILM PRÉSENTE...

LOL

LOGICIEL LIBRE

UNE AFFAIRE SÉRIEUSE

UN FILM DOCUMENTAIRE DE

FRANÇOIS ZAÏDI
THIERRY BAYOUD
LÉA BENEUVILLE

19h15 présentation des animateurs et du film*
19h30 projection du film
20h30 débat
21h15 fin de soirée

* Soirée proposée par Montpel'libre
En présence de François PELLEGRINI, Myriam CRIQUET,
Pascal KUCZYNSKI et Pascal ARNOUX
Vendredi 16 décembre 2022 de 19h00 à 21h00
Cinéma Utopia - 5, avenue du docteur Pezet Montpellier

[INFORMATION]

Montpel'libre adhère à la Charte du Réseau Science en Occitanie



Dynamiser la culture scientifique et technique
Favoriser les partenariats et actions collectives

Le réseau science en Occitanie

Ces acteurs sont réunis autour d'une charte définissant des valeurs partagées :

- permettre l'accès à la connaissance pour tous,
- contribuer à l'intérêt public et citoyen,
- s'assurer de la validité et de la mise à jour des connaissances diffusées,
- développer l'esprit critique raisonné et constructif,
- respecter la laïcité.

Les missions du réseau

Mission 1 Structurer et animer le réseau d'acteurs

Mission 2 Valoriser les acteurs et les initiatives

Mission 3 Accompagner les projets et proposer des formations

Mission 4 Créer un centre de ressources et ouvrir le réseau à d'autres secteurs

Afin d'assurer la structuration de ce réseau, ont été mis en place :
Une gouvernance pilotée par la Région Occitanie et intégrant une trentaine de représentants de collectivités, musées, associations, académies, organismes de recherche, universités... Elle a pour rôle de préconiser des actions et orientations stratégiques.

Un outil en ligne. Echosciences Occitanie, un média participatif dédié à l'actualité de la culture scientifique et technique en région, permettant de valoriser et suivre l'ensemble des actions et acteurs du territoire.
www.echosciences-sud.fr

Un Consortium d'animation est composé d'associations, missionné par la Région Occitanie afin d'animer le réseau Science(s) en Occitanie et mettre en application les préconisations de la gouvernance. Sa composition évolue en fonction des missions qui lui sont confiées.

Ce Consortium met en place des rencontres, des formations, des enquêtes et des outils venant appuyer les acteurs et initiatives du territoire. Ces associations peuvent par ailleurs accompagner les structures souhaitant monter des projets.

[ÉVÉNEMENT]

Le Mois de l'ESS

Les 02, 08, 09, 14, 15, 16, 22, 23, 28, 29 et 30/11 dans le département de l'Hérault



- Le Mois de l'Économie Sociale et Solidaire est l'occasion incontournable de comprendre ce que représente cette forme d'économie et de voir ce qu'elle apporte à notre société en pleine transition. Le Mois de l'Économie Sociale et Solidaire, c'est...

Découvrir l'ESS

À travers de nombreux événements sur tout le territoire, venez en savoir plus sur l'économie sociale et solidaire.

Rencontrer les acteurs

Panorama des activités, savoir-faire et projets des acteurs et actrices de l'économie sociale et solidaire.

S'engager

Pour une économie plus sociale, solidaire et responsable.

Pour « Le Mois de l'Économie Sociale et Solidaire » Montpel'libre propose :

- 02, 08, 09, 15, 16, 22, 23, 29 et 30/11 Atel'libre | Inclusion Numérique | Lodève | Novembre 2022 <https://montpellibre.fr/spip.php?article5714>
- 14/11 Permanence | Wikipermanence (Cabalhérault) | Montpellier | Novembre 2022 <https://montpellibre.fr/spip.php?article5727>
- 28/11 Permanence | Framapermanence (Framagroupie) | Montpellier | Novembre 2022 <https://montpellibre.fr/spip.php?article5739>
- 30/11 Rencontre | OpenStreetMap (HérOSM) | Montpellier | Novembre 2022 <https://montpellibre.fr/spip.php?article5740>

[COURRIER]

L'asso reçoit du courrier | Toulouse

Courrier reçu en novembre 2022, posté depuis Toulouse en Occitanie.

Vous aussi, envoyez une carte postale à l'asso !
Montpel'libre - 9, rue de la Poésie 34000 Montpellier
Nous publierons votre courrier.



Toulouse est une commune française. Capitale au Ve siècle du royaume wisigoth, une des capitales (du VIIe au IXe siècle) du royaume d'Aquitaine, capitale du comté de Toulouse fondé en 852 par Raimond Ier et capitale historique du Languedoc, elle est aujourd'hui le chef-lieu de la région Occitanie, du département de la Haute-Garonne, et le siège de Toulouse Métropole. Elle était également le chef-lieu de l'ancienne région Midi-Pyrénées jusqu'à sa disparition au 1er janvier 2016.

Avec 493 465 habitants au 1er janvier 2019, Toulouse est la quatrième commune la plus peuplée de France après Paris, Marseille et Lyon, ayant gagné 145 000 habitants en moins de 40 années (1982-2019). Ses habitants sont les Toulousains et Toulousaines. L'aire urbaine de Toulouse regroupe 1 360 829 habitants en 2017, ce qui en fait aussi la quatrième du pays. Avec 1 019 460 habitants en 2018, l'agglomération est la cinquième, derrière celle de Lille et devant celles de Bordeaux et de Nice.

Ville à l'architecture caractéristique des cités du Midi de la France, Toulouse est surnommée la « ville rose » en raison de la couleur du matériau de construction traditionnel local, la brique de terre cuite. Le développement de la culture de la violette de Toulouse au XIXe siècle en fait un emblème de la ville et lui vaut le surnom de « cité des violettes ». Elle est aussi, beaucoup plus rarement, surnommée la « cité Mondine » (la Ciutat Mondina en occitan), en référence à la dynastie des comtes de la ville, souvent nommés Raymond.



TOULOUSE

[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

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

Revendeurs par Internet :

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

Linux préinstallé : <https://linuxpreinstall.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]

Atel'libre | MAO Musique Assistée par Ordinateur libre | Béziers et Sète



Enregistrer et publier son projet musical avec des logiciels libres. Cet atel'libre, qui a lieu le troisième jeudi de chaque mois, s'adresse aux musiciens débutants et confirmés désirant explorer un des nombreux outils libres de la Musique Assistée par Ordinateur.

Lors de ces atel'libres vous pourrez comprendre l'utilisation de logiciel libre et techniques, le fonctionnement des microphones, de la chaîne de l'enregistrement, des magnétophones, des amplificateurs et bien d'autres outils.

Quelques références pour la MAO avec GNU/Linux :

<http://linuxmao.org>
<https://librazik.tuxfamily.org/>

Et pour la musique libre :
<https://www.dogmazic.net/>
<https://www.jamendo.com/>
<https://audiohub.fr/>
<https://pixabay.com/fr/>

La musique assistée par ordinateur (MAO) regroupe l'ensemble des utilisations de l'informatique comme outil associé à la chaîne de création musicale depuis la composition musicale jusqu'à la diffusion des œuvres, en passant par la formation pédagogique au solfège et la pratique d'instruments.

Station MAO avec ordinateur, clavier maître, séquenceur et enceintes

La MAO fait son apparition auprès d'un public élargi dans les années 1970, lorsque les premières idées de synthétiseur associées à l'ordinateur, Synclavier et Fairlight, voient le jour. Elle se démocratise dans les années 1980 grâce à la généralisation de la micro-informatique.

[LES PARTENAIRES]

Terre de convergence



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 la CCI de l'Hérault.

Montpel'libre et la CCI Hérault s'engagent dans une démarche volontaire et souhaitent organiser conjointement des actions et événements en commun en faveur de la promotion des logiciels libres et des biens communs qui pourraient prendre la forme de :

- conférences
- formations
- ateliers
- install-party
- cafés numériques...

Ces actions sont proposées depuis 2016 et sont l'occasion de poser les détails de cette collaboration.

Nous prévoyons également des moments d'échanges autour du déploiement d'un petit déjeuner d'information numérique consacré au libre (enjeux, choix de solutions, déploiement...). L'idée est de pouvoir éventuellement proposer des Install-Party ou autres Cafés-Numériques. Mais avant tout de promouvoir le libre.

Un « P'tit déj' » est une réunion d'information qui a lieu le matin sensé dresser un périmètre de réflexion pour les chefs d'entreprises autour d'une problématique liée au numérique.

Tous les deuxièmes jeudis de chaque mois, Montpel'libre tiendra une permanence à la CCI Hérault pour fournir un appui au libre à toutes les Entreprises, PME, TPE, Startups, Indépendants désireux en savoir plus sur les Logiciels Libres, répertorier avec des rendez-vous, un prestataire local sur le sujet, enfin, utiliser aussi ce créneau pour des ateliers thématiques sur lesquels nous communiquerons.

Prenez rendez-vous et venez découvrir les logiciels libres, des outils pour toutes les entreprises. Ces rencontres sont proposées aux chefs d'entreprises, dirigeants et commerçants, en partenariat avec l'Association Montpel'libre et la CCI Hérault.

[LES COMMUNAUTÉS]

April

Depuis déjà longtemps Montpel'libre est partenaire de l'April. Elle soutient ses actions, les encourage et les relaie sur Montpellier et la région Languedoc-Roussillon. Ainsi Montpel'libre a organisé de nombreuses manifestations et réunions à Montpellier dans le cadre d'activités proposée par l'April. L'April Camp Montpellier, le premier April Camp organisé ailleurs qu'à Paris, des pique-niques de l'April, adoptez une académie, des campagnes du Pacte du Logiciel Libre à chaque élection, candidat.fr avec plusieurs signatures d'élus, des propositions d'activités pendant Libre en Fête, des relais des Revues de presse de l'April, des valeurs qu'elle porte et dernièrement. des Expolibres... Et bien sûr, sans oublier les Aprilapéros mensuels.



Pionnière du logiciel libre en France, l'April est depuis 1996 un acteur majeur de la démocratisation et de la diffusion du logiciel libre et des standards ouverts auprès du grand public, des professionnels et des institutions dans l'espace francophone. Elle veille aussi, dans l'ère numérique, à sensibiliser l'opinion sur les dangers d'une appropriation exclusive de l'information et du savoir par des intérêts privés.

Objectifs

L'April a pour objectifs de :

- Promouvoir le logiciel libre auprès du grand public, des professionnels, des associations et des pouvoirs publics ;
- Sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux des standards ouverts et de l'interopérabilité ;
- Obtenir des décisions politiques, juridiques et réglementaires favorables au développement du logiciel libre et aux biens communs informationnels ;
- Défendre les droits des utilisateurs et des auteurs de logiciels libres ;
- Favoriser le partage du savoir et des connaissances.

Actions

- Sensibilise de nouveaux publics au logiciel libre
- Informe les élus et les décideurs politiques et promeut une législation progressiste en matière de NTIC, brevets et de droit d'auteur
- Participe à des comités de programme ou des jurys (« Solutions Linux », Paris Capitale du Libre, Trophées du Libre)
- S'implique dans l'organisation des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre
- Noue des partenariats avec des institutions (Région Île de France, Caisse des Dépôts), des ONG (Fondation pour le Progrès de l'Homme), des établissements publics (Cité des Sciences, Université du Littoral)...

[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

StreetComplete



Aidez à améliorer l'OpenStreetMap avec StreetComplete !

Cette application recense les informations incomplètes et à améliorer autour de vous et les affiche sur une carte sous forme de marqueurs. L'information liée à chaque marqueur peut être complétée en répondant à une question simple.

StreetComplete vous permet de contribuer au projet OpenStreetMap en effectuant des "quêtes".

L'application vous propose d'ajouter des informations manquantes sur des zones près de votre position.

Il existe différentes quêtes comme le renseignement de noms de rue/voie, de type revêtement de la voie, d'horaires de commerce, etc.

Chaque contribution sera directement transmise à OpenStreetMap.

Nécessite un compte OpenStreetMap pour transmettre les informations récoltées.

StreetComplete est une application open source pour smartphone Android qui propose de contribuer à la base OpenStreetMap au travers d'un système de questions simples sur les éléments environnants.

Une fois authentifié/e à son compte OpenStreetMap, l'interface principale est un fond de carte (propulsé JwngMaps) sur lequel les questions sont représentées par des marqueurs dont l'icône représente la catégorie.