

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	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Information - Les Fablabs à l'œuvre	page 4
Information - Reprise parcimonieuse des activités	page 5
Information - Brevet unitaire	page 6
Webinaire - Jitsi	page 7
Webinaire - BigBlueButton	page 8
Les Partenaires - Éducode	page 9
Les Communautés - GNU/Linux	page10
Le logiciel libre du mois - Riot	page11
Les Activités - Rencontres OpenStreetMap (HérOSM)	page12
Information - Ubuntu 20.04 Focal Fossa	page13
Information - Montpel'libre soutient le Mémoire pour du libre	page14
Information - Socle Interministériel de Logiciels Libres (SILL2020)	page15
Revendeurs et Partenaires Matériels	page16
Atel'libre - Webinaire Atelier des Modèles	page17
Confinés et confiants - Emmaüs en danger	page18
Fiches d'adhésions - Calendrier	page19
Sommaire	page20

Rédacteur en chef Pascal Arnoux, rédaction et correction Myriam Criquet, illustrateurs Antoine Bardelli, André Vaz, relecteurs Romain Boyrie, Nicolas Villa. Ne pas jeter sur la voie publique



[ÉDITO]

Du présentiel, au webinaire, Montpel'libre s'adapte à la situation

La situation sanitaire actuelle nous oblige à adapter le calendrier de nos activités en conséquence.

Ainsi, voilà un petit tour d'horizon des lieux dans lesquelles Montpel'libre propose ses activités :



- Médiathèque André Malraux de Béziers → Cliquez & Emportez. Réouverture partielle à partir du 19/05
- Médiathèque André Malraux de Mauguio → Prêts à emporter à partir du 15/05
- Médiathèque Federico Fellini Montpellier → En attente d'informations
- Salle de la Poésie Montpellier → En attente d'informations
- CCI Mauguio → Fin pour 2019/2020
- Atelier des Pigistes Montpellier → En attente d'informations
- IUT de Béziers → Fermeture
- Maison des Adolescents Montpellier → Réouverture le 11/05 sous certaines conditions
- Le Faubourg Montpellier → Fermeture définitive
- Radio FM Plus Montpellier → En attente d'informations
- DoTank Montpellier → Ouverture sous certaines conditions
- Université de Nîmes → En attente d'informations
- Communauté Emmaüs Saint-Aunès → En attente d'informations
- Club de la Presse Montpellier → En attente d'informations
- GEM Lesseps Montpellier → En attente d'informations
- GEM Rabelais Montpellier → En attente d'informations
- Cinéma Utopia Montpellier → En attente d'informations
- Maison des Étudiants Montpellier → Fermeture

En cette période de confinement, nous vous proposons de participer à des activités utiles. Après les départements de l'Hérault, du Gard, de l'Ardèche, la Haute-Savoie, le Groupe HérOSM vous propose de cartographier l'ensemble des EHPAD de l'Aude et les Pyrénées Orientales. Si vous voulez aider pour terminer la Drôme, l'Isère, la Haute-Garonne et le Jura en cours, la liste CrisisMappers se réactive face à la crise du coronavirus.

[CALENDRIER]

janvier		février		mars		avril		mai		juin	
L 4	Permanence Présence Libre Béziers	S 11	Assemblée Générale AP/ Action of Public Interest	D 1	Permanence Présence Libre Béziers	M 1	Live de Bruno & Lina	V 1	WikiChaos	L 1	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
M 7	Utilisateurs Journal de Libre	S 11	Assemblée Générale Montpel'libre	L 2	Permanence Présence Libre Béziers	M 2	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	V 2	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 2	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
M 7	Logiciels Libres & GNU/Linux Béziers	S 11	La Gazette de Montpel'libre	M 3	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	J 2	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	V 3	Librairie Journal de Libre	M 2	AP/ OOD Day 02 Montpellier/Lema
M 7	Relation Groupe Bender	D 13	Lancement Pédagogique de Présence Libre	M 3	Neuron Groupe Bender	J 2	Live Wikipedia	M 3	WikiChaos	M 2	Maison Présence Libre
M 7	SPH Paris	L 13	Librairie Journal de Libre	M 3	SPH Paris	J 2	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	V 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 2	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
M 8	Installation GNU/Linux Mauguio	D 13	Permanence Présence Libre Béziers	M 4	Pacte du Logiciel Libre MCM Nîmes Signe	S 4	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	D 3	WikiChaos	M 3	Alain Robertique
M 8	Cérémonie Vaux Montpellier	M 14	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	M 4	Roi Vous Sommes Albert Le 13h	S 4	Live Wikipedia	D 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
M 8	Ligne Communale Linux Montpellier	M 14	Neuron Groupe Bender	M 4	Permanence Présence Libre Béziers	S 4	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	D 3	WikiChaos	M 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
L 9	Cérémonie Vaux Club France	M 14	Cerème Inauguration du Laboratoire des Processus	M 4	SPH Paris	S 4	WikiChaos	D 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
J 9	Les Juifs de Libre à la CCI	M 15	SPH Paris	J 5	Atelier FAD	M 7	Wiki Loves Africa	M 5	WikiChaos	D 3	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon
J 9	Atelier FAD	M 15	SPH Paris	J 5	Install/Assistance GNU/Linux Béziers	M 7	Wiki Loves Africa	M 5	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	L 6	
J 9	Install/Assistance GNU/Linux Béziers	J 15	Install/Assistance GNU/Linux Béziers	J 5	Conférence Logiciels Libres Université Nîmes	J 9	Wiki Loves Africa	M 5	WikiChaos	M 5	
J 9	Ligne Communale Linux Montpellier	J 15	Conférence Logiciels Libres Université Nîmes	J 5	Atelier FAD	J 9	Wiki Loves Africa	M 5	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 5	
V 10	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	V 16	Atelier FAD	V 6	Pacte du Logiciel Libre ELEV-PAR Béziers Signe	V 10	Wiki Loves Africa	V 7	WikiChaos	V 10	Atelier des Modèles
S 11	Empowerance	V 17	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	S 7	Empowerance	D 12	Wiki Loves Africa	V 7	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	V 11	
L 13	Permanence Présence Libre Béziers	S 18	Empowerance	D 8	Empowerance	D 13	Wiki Loves Africa	V 7	WikiChaos	S 13	
L 13	Wikipermanence Richer	D 19	Cérémonie Vaux UVF	S 9	Wikipermanence Richer	M 14	Wiki Loves Africa	V 7	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	D 14	
L 13	Cérémonie Vaux Université	M 15	Permanence Présence Libre Béziers	S 9	Pacte du Logiciel Libre MCM Nîmes Signe	M 15	Wiki Loves Africa	S 8	WikiChaos	L 15	
M 14	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	M 15	Permanence Présence Libre Béziers	M 10	Maintenance Réseau GSM Rubiacas	J 16	WikiChaos	S 8	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 15	AP/ OOD Day 03 Montpellier/Lema
J 16	Install/Assistance GNU/Linux Montpellier	M 15	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	M 10	Rencontre Espace Numérique Éthique Responsable Nîmes	V 17	WikiChaos	D 10	WikiChaos	M 17	
J 16	Cérémonie Vaux Montpellier	M 15	Install/Assistance GNU/Linux Mauguio	M 11	Install/Assistance GNU/Linux Mauguio	S 18	WikiChaos	D 10	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 17	
V 17	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	V 13	Ligne Communale Linux Montpellier	J 12	Atelier des Modèles	D 19	WikiChaos	L 11	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	S 20	
L 20	Permanence Présence Libre Béziers	V 14	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	S 14	Atelier des Modèles	M 20	WikiChaos	M 13	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	D 21	
M 21	Install/Assistance GNU/Linux Montpellier	V 14	Atelier des Modèles	D 15	Atelier des Modèles	M 21	WikiChaos	M 13	Webinaires [3] Montpellier	L 22	
M 21	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	M 15	Atelier des Modèles	M 17	Atelier des Modèles	M 22	WikiChaos	M 13	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	L 22	
M 22	Assemblée Générale Crédit Agricole	M 16	Assemblée Générale Crédit Agricole	M 17	Assemblée Générale Crédit Agricole	V 24	WikiChaos	V 15	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 24	Rencontre HérOSM Montpellier
M 22	Bicentenaire Objets Connectés Montpellier	L 11	Permanence Présence Libre Béziers	M 18	Permanence Présence Libre Béziers	S 25	WikiChaos	S 17	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	L 25	
M 22	Inauguration Institut Science Données Montpellier	L 11	Maintenance Réseau GSM Lussan	J 19	Maintenance Réseau GSM Lussan	D 26	WikiChaos	S 17	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	V 26	
V 24	SDN Wireless versus Linux MAM Béziers	M 16	Montpel'libre (H) Outreach AP/ OOD	V 20	Montpel'libre (H) Outreach AP/ OOD	L 27	WikiChaos	L 19	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	S 27	
V 24	Canal IRC Lussan	M 16	Install/Assistance GNU/Linux Montpellier	V 20	Install/Assistance GNU/Linux Montpellier	L 27	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	L 19	Webinaire ESC - Processus digital Montpellier	D 28	
V 24	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	M 16	Application	D 22	Application	M 23	WikiChaos	M 19	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	L 29	
V 24	Cérémonie Vaux Jacou	J 25	ESpaces (F)PEE	M 23	ESpaces (F)PEE	M 23	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 19	AP/ OOD Day 01 Montpellier/Lema	M 30	AP/ OOD Day 04 Montpellier/Lema
S 25	Assemblée Générale Ayyiyah	J 25	LOD - Quadrages	M 24	LOD - Quadrages	M 24	WikiChaos	M 19	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
S 25	Wikipermanence MAM Béziers	V 22	Game Jam Lussan	M 25	Game Jam Lussan	M 25	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	M 19	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
S 25	Rencontre HérOSM Béziers	S 22	Wikipermanence MAM Béziers	M 26	Wikipermanence MAM Béziers	J 26	WikiChaos	J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
L 27	Permanence Présence Libre Béziers	S 22	Rencontre HérOSM Béziers	V 27	Rencontre HérOSM Béziers	J 26	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
L 27	Empowerance	D 13	Pacte du Logiciel Libre ELEV Montpellier Signe	S 28	Pacte du Logiciel Libre ELEV Montpellier Signe	S 28	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
L 27	Cérémonie Vaux Région	L 14	Pacte du Logiciel Libre VS Montpellier Signe	D 29	Pacte du Logiciel Libre VS Montpellier Signe	D 29	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
L 27	Install/Assistance GNU/Linux Montpellier	L 14	Maintenance Réseau GSM Lussan	S 29	Maintenance Réseau GSM Lussan	S 29	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	SDN Présentation Linux MAM Béziers	L 14	Permanence Présence Libre Béziers	M 31	Permanence Présence Libre Béziers	L 28	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon	J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	Radio FM Plus	M 25	Install/Assistance GNU/Linux Montpellier					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	S 16	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	SDN Linux Party MAM Béziers	M 16	Neuron Région Capdeville 13h					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	SDN Linux Party en Lengua d'OC Cerdic Béziers	M 16	Neuron Région Capdeville 13h					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	SDN Wireless en Lengua d'OC Cerdic Béziers	M 16	Rencontre HérOSM Montpellier					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	Cérémonie Vaux Montpellier Hôtel Ville	M 16	Bicentenaire Objets Connectés Montpellier					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	Canal Libre Lussan La Gazette de Libre	M 16	Canal Libre Lussan					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	SDN Cinnamon 30 ans Internet MAM Béziers	V 28	Assemblée Générale Smart B 11h					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
M 28	Rencontre HérOSM Montpellier	V 28	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
J 29	Débat Roadshow Hôtel Océania Le Montpellier	V 28	PCP Key Signing Party Toie de confiance					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
J 29	Vous êtes toujours à Béziers? Personnes	V 28	Atelier des Modèles					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
J 29	SDN Cinnamon 30 ans Internet MAM Béziers	V 28	Estation Wikipedia Personnes					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
V 31	Logiciels Libres & GNU/Linux MAM Béziers	V 28	Journal de Libre					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
V 31	PCP Key Signing Party Toie de confiance	V 28	Formation					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		
V 31	Atelier des Modèles	V 28	Heure					J 22	Contribution HérOSM EHPAD Languedoc-Roussillon		

<https://montpellibre.fr/stock/documents/Calendriers/Cal1Sem20.pdf>

[ADHÉSION]

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

Nom : _____ Prénom : _____ Association loi de 1901 nom : _____
 Tél : _____ Ville : _____ Fondation nom : _____
 Mail : _____ CC (à rayer) : _____ 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 : FR76-1350-6100-0003-8244-7000-018
 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 : 150 €.

Je déclare avoir pris connaissance des statuts de l'association et être en accord avec ceux-ci.

Fait à : _____ le _____ / _____ /2020

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]

Emmaüs en danger



Alerte solidarité, Emmaüs en danger.

Depuis maintenant 70 ans, Emmaüs agit partout en France pour accueillir, héberger, et accompagner les plus démunis dans leur réinsertion. Aujourd'hui, la crise sanitaire sans précédent qui frappe notre pays nous a contraints à cesser l'essentiel de nos activités. Tous nos compagnons et toutes les personnes en situation de pauvreté et d'exclusion que nous aidons sont aujourd'hui en danger.

Pour la première fois en 70 ans, notre partenaire Emmaüs fait appel à vous et à votre générosité pour ne pas laisser les plus fragiles, retourner seuls et sans ressource à la rue, face à un virus mortel.

Plus que jamais, ils ont besoin de NOUS, mais pour agir chaque jour nous avons besoin de VOUS, de toute urgence.

Si vous êtes un particulier, la réduction d'impôt est de 66% dans la limite de 20% de votre revenu net imposable (au-delà de 20%, l'excédent est reportable sur les 5 années suivantes).

Si vous êtes une entreprise assujettie à l'impôt sur les sociétés, 60% du montant de votre don sont déductibles de votre impôt dans la limite de 0,5% de votre chiffre d'affaires H.T (pour 2020).



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

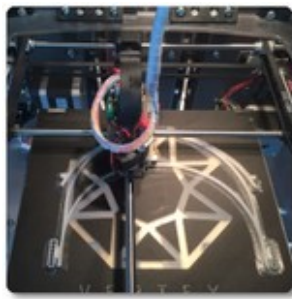
Pour le mois de juin 2020

en distanciel et éventuellement en présentiel sous toute réserve d'annulation !

Lundi 1	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
Mardi 2	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
	API ODD Day 02	Montpellier/Lomé/Abidjan
	Réunion Présence Libre	Montpellier
Mercredi 3	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
	Réunion Robotique	Montpellier
Jeudi 4	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
Vendredi 5	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
Samedi 6	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
Dimanche 7	Contribution HérOSM EHPAD	Languedoc-Roussillon
Jeudi 11	Atelier des Modèles	Montpellier
Mardi 16	API ODD Day 03	Montpellier/Lomé/Abidjan
Mercredi 24	Rencontre HérOSM	Montpellier
Mardi 30	API ODD Day 04	Montpellier/Lomé/Abidjan

[INFORMATION]

Les Fablabs à l'œuvre



Et pendant ce temps là...

La pandémie de coronavirus ayant fortement frappé le pays et le reste du monde d'ailleurs, cette situation a impacté l'ensemble des activités en présentiel, non seulement celles du numérique, mais aussi toutes en règle générale

Et pendant ce temps là, les Fablabs, souvent en lien avec le monde du logiciel libre, se sont spontanément organisés pour répondre massivement et rapidement à la demande de dispositifs de protection pour faire face au covid19.

C'est ainsi que la plupart de nos amis, certains même entretiennent des relations de partenariat avec Montpel'libre et d'autres encore ont, dès le début du confinement, commencé à produire toute sorte de protection, visières, lunettes, barrières...

Aiyiyikoh, BabyLabCI, Blolab, FabLab ULB, FabLab de Nîmes, Fablab-Ortholab de Dapaong, Fablab Web-5, La Fabrique ENSAM, Labsud, Ob.i LAB, Senfablab, WoeLab et bien sûr, tant d'autres, mercis à tous et toutes.

Ici, quelques photos.

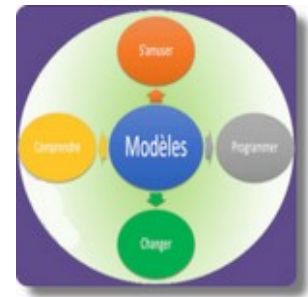
Pour celles et ceux qui ne le savent pas, un fab lab (contraction de l'anglais fabrication laboratory, qui veut dire en français laboratoire de fabrication, est un tiers-lieu de type makerspace cadré par le Massachusetts Institute of Technology (MIT) et la FabFoundation en proposant un inventaire minimal permettant la création des principaux projets fab labs, un ensemble de logiciels et solutions libres et open-sources, les Fab Modules, et une charte de gouvernance, la Fab Charter.

Pour être identifié en tant que fab lab par la FabFoundation, il faut passer par plusieurs étapes et il est possible de suivre une formation à la Fab Academy.

Les fablabs sont réunis en un réseau mondial très actif, d'après son initiateur Neil Gershenfeld.

[ATEL'LIBRE]

Webinaire Atelier des Modèles



Judi 11 juin 2020 de 19h00 à 20h30 (en ligne)

Présentation de l'atelier : La façon dont on intègre toute connaissance est de se construire un modèle mental au sujet respectif. Dans la plupart des cas, on ne réalise pas quand on le fait. Cela devient une activité mieux définie quand on veut construire un modèle informatique - là on est même obligé d'avoir une certaine structure.

Cette série d'ateliers propose deux types d'exercices :

1. clarifier des modèles mentaux qu'on utilise dans la vie de tous les jours
2. maîtriser des modèles informatiques de différentes complexités, appliqués pour des buts divers.

L'atelier s'adresse à tous ceux qui ne veulent pas être entourés par des boîtes noires.

Méthodologie : Les premiers ateliers seront focalisés que sur des modèles mentaux : certains seront proposés par l'animateur, pour commencer, et après les participants sont invités à proposer eux-mêmes des modèles. La discussion va suivre les buts suivants : construction du modèle, implications dans la vie courante, la diversité du modèle, possibles évolutions du modèle. Graduellement, des modèles informatiques seront aussi discutés (mais sans complètement éliminer la partie des modèles mentaux), en suivant les mêmes buts. À ce point, quelques PCs (supplémentaires au celui de l'animateur) seraient utiles. Des connaissances préliminaires de programmation ne sont pas requises.

L'atelier s'adresse à tous ceux qui ne veulent pas être entourés par des boîtes noires, mais de COMPRENDRE et INNOVER.

[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/e-commerce/control/main>

Linux préinstallé :

Liste de revendeurs : <http://linuxpreinstalle.com>



[INFORMATION]

Toutes les activités en distanciel

Montpel'libre propose de participer à ses activités jusqu'à la fin juin en distanciel et après cette date en présentiel sous certaines conditions

Montpel'libre a dû annuler toutes ses activités en présentiel, en attendant de nouvelles directives et pour rester en conformité avec les préconisations émises par le gouvernement français,

Pendant cette période, toutes les animations sont reportées sine die ou se feront exclusivement en distanciel. Merci de votre compréhension.

Nous vous proposons jusqu'à la fin juin des activités de contributions à Wikimedia, OpenStreetMap et plusieurs webinaires sur des sujets divers et variés en distanciel et après cette date, nous aviserons selon l'évolution de la situation sanitaire.

Compte tenu que les adaptations en milieu confinés imposent un certain nombre de contraintes et que nos partenaires mettent à dispositions leurs lieux sous certaines conditions, il nous a semblé évident d'attendre septembre pour proposer l'ensemble de l'éventail de nos activités en présentiel. Ainsi, Montpel'libre laissera fermées toutes nos structures dans lesquelles elle propose normalement ses animations.

Rappel des gestes barrière

Pour éviter la propagation du coronavirus et protéger les plus fragiles d'entre nous, il est important que chacun adopte les bons gestes barrière.

- Se laver les mains régulièrement ;
- Utiliser des mouchoirs à usage unique ;
- Tousser et éternuer dans son coude ;
- Éviter les poignées de main et autres contacts physiques ;
- Porter un masque, seulement si vous êtes malade et sur prescription médicale ;
- Reporter votre visite auprès de proches aînés, ils sont plus fragiles ;
- Limiter vos déplacements et privilégiez le télétravail.

Toutes les réponses aux questions que vous vous posez sur le Coronavirus COVID-19



[INFORMATION]

Brevet unitaire

La cour constitutionnelle allemande, le 20 mars 2020, a déclaré inconstitutionnelle la ratification nationale de l'accord portant création d'une juridiction unifiée du brevet, ou UPC pour Unified Patent Court en anglais. Loin d'être anodine, cette décision pourrait bien enterrer définitivement ce projet : la ratification allemande est une des conditions d'entrée en vigueur de l'accord, elle-même condition d'entrée en vigueur du règlement créant le brevet unitaire. Un château de cartes !

L'entrée en vigueur du règlement créant le brevet unitaire est conditionnée, article 18 du règlement qui en porte création, par celle de l'accord sur une juridiction unifiée du brevet, l'UPC, dont la fonction serait en somme de centraliser à un niveau européen la délivrance, le contrôle et les contentieux sur les brevets. L'accord sur cette juridiction n'entrant quant à lui en vigueur qu'à la condition que « les trois États membres dans lesquels le plus grand nombre de brevets européens produisaient leurs effets au cours de l'année précédant » sa signature l'aient ratifié au niveau national (article 89, en l'occurrence l'Allemagne, la France et le Royaume-Uni). En déclarant inconstitutionnelle la ratification par le législateur allemand qui n'aurait pas respecté les conditions de majorité qualifiée, la cour constitutionnelle de cet État a fait s'écrouler tout l'édifice d'un projet qui faisait porter un danger très sérieux sur le logiciel libre. On notera d'ailleurs que la sortie du Royaume-Uni de l'Union européenne, le « Brexit », avait déjà mis un sérieux coup aux fondations puisqu'il n'était plus dès lors un « État membre ».

L'April, qui avait activement participé à la lutte contre la mise en place du « pack du brevet unitaire » dans le cadre de sa lutte plus large contre les brevets logiciels, ne peut que se réjouir de cette décision salutaire de la haute cour allemande, même si le coup de grâce vient davantage d'une question de technicité juridique, aussi importante soit-elle, que d'une réelle décision politique contre un projet inique de privatisation des savoirs logiciels. Difficile d'affirmer sans l'ombre d'un doute que ce projet ne renaîtra pas de ses cendres. Mais, suite à cette décision, il ne le pourra qu'au prix d'importants efforts, donc de temps, et sans doute pas sans devoir faire peau neuve.



[INFORMATION]

Socle Interministériel de Logiciels Libres (SILL2020)



Groupes de travail sur les logiciels libres dans les administrations.

Montpel'libre s'engage avec le SILL.

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).

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 <https://groupes.mim-libre.fr>

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.

[INFORMATION]

Montpel'libre soutient le Mémorandum pour du libre et de l'open en pleine conscience

Montpel'libre soutient le Mémorandum pour du libre et de l'open en pleine conscience

En cette période de crise et de confinement, de nombreuses initiatives portées par les mouvements du libre, de l'open (source/science/data/hardware) et des communs ont été (re)découvertes pour répondre aux besoins numériques repensés au regard des enjeux sociaux actuels. Complémentaires ou alternatifs aux dispositifs publics, ces courants communautaires de solidarité témoignent ainsi de leur pertinence à répondre à des besoins d'organisation rapide de manière pragmatique.

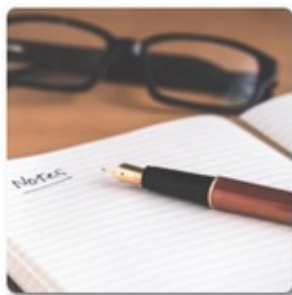
Par ce mémorandum commun, nous souhaitons :

- rappeler en quoi ces initiatives sont particulièrement nécessaires dans la situation actuelle, mais aussi pourquoi elles impliquent une réflexion sur nos organisations sociales qu'il s'agit de construire avec différentes parties prenantes (acteurs proches, grand public, acteurs du numérique et gouvernement/politique) ;
- participer à la construction d'une vision commune sur la place du libre, de l'open et des communs en ce temps de crise. Rappeler nos valeurs et points communs sera utile pour donner du sens aux actions collectives futures, face aux utilisateurs et utilisatrices de ces solutions et aux décideurs / politiques qui en cette période revoient nécessairement leurs idées préconçues.

Par « nous », nous entendons les communautés œuvrant aujourd'hui en se fondant sur les principes communs de la libre circulation de l'information, de gouvernance ouverte et de modèles sociaux durables.

Le texte qui suit a été nourri de la contribution d'une trentaine de personnes œuvrant aujourd'hui en se fondant sur les principes communs de la libre circulation de l'information, de gouvernance ouverte et de modèles sociaux durables. Il est accompagné d'une série d'« impulsions » ayant germé de ces échanges, faisant apparaître 6 principaux enseignements et proposant 7 mesures politiques immédiatement planifiables.

La situation exceptionnelle provoquée par la pandémie de COVID-19 et le confinement consécutif ont redonné toute son importance au numérique en tant que technologie de communication, mais aussi d'empowerment (c'est-à-dire, permettant de redonner du pouvoir d'agir et du contrôle à tout un chacun), de création collective et de développement de solutions répondant aussi bien à des enjeux globaux que locaux.



[WEBINAIRE]

Jitsi



Communiquez en toute sécurité et dans le respect de la vie privée, c'est simple et c'est gratuit !

Ce webinaire vous propose de découvrir ce logiciel libre de visioconférence.

Fabián Rodríguez, contributeur au projet Jitsi Meet nous propose de faire les premiers pas ensemble.

- petit tour d'horizon sur les fonctionnalités de base ;
- avantage et sécurité ;
- gestion de la vie privée ;
- utilisation optimisée ;
- comment bien animer et modérer une rencontre Jitsi Meet.

Quelques trucs pour que ça se passe bien :

- utilisez une connexion filaire (pas Wifi) ;
- faites un test d'équipement sur <https://test.webrtc.org/> avant la rencontre ;
- si vous êtes sur un PC :
 - utilisez la toute dernière version de Firefox (≥ 76) ou Chrome/Chromium ;
 - pensez à désactiver le micro dans Jitsi et l'activer uniquement quand vous parlez avec la barre d'espacement sur le clavier.

Jitsi est une application libre multiplateforme de messagerie instantanée, voix sur IP et visioconférence.

Une inscription préalable est nécessaire pour participer à ces permanences. Elles sont ouvertes en priorité aux adhérents à jour de cotisation auprès de Montpel'libre... Elles sont proposées dans le cadre des différents partenariats qui lient Le Goût du Libre à Montpel'libre.



BigBlueButton est un système de visioconférence développé pour la formation à distance.

BigBlueButton est disponible en licence libre et ne nécessite aucune installation supplémentaire sur les appareils clients (Windows, MacOS, GNU/Linux, Android, iOS). Le logiciel permet le partage de la voix et de l'image vidéo, de présentations avec ou sans tableau blanc, l'utilisation d'outils de clavardage publics et privés, le partage d'écran, la voix sur IP, ainsi que l'utilisation de documents de types pdf et Microsoft Office...

Ce webinaire présenté par Olivier Carpel, vous propose de découvrir ce logiciel libre de visioconférence et nous propose de faire les premiers pas ensemble :

- notion de base pour l'audioconférence ;
- notion de base pour la visioconférence ;
- installation de BigBlueButton sur un serveur dédié ou VPS ;
- installation d'un plugin sur Moodle pour BigBlueButton ;
- l'enregistrement des sessions ;
- le visionnage des sessions enregistrées ;

Une inscription préalable est nécessaire pour participer à ces permanences. Elles sont ouvertes en priorité aux adhérents à jour de cotisation auprès de Montpel'libre... Elles sont proposées dans le cadre des différents partenariats qui lient Arles-Linux à Montpel'libre.

créer un compte directement via notre page de campagne.



Une nouvelle version d'Ubuntu sort tous les six mois

Dans le même temps, Ubuntu est développé selon des cycles de deux ans qui définissent les principales orientations et aboutissent à des versions LTS (long term support, « support à long terme ») plus particulièrement optimisées, stables et supportées durant cinq ans.

Ce calendrier prévisible suit le principe de publication à date fixe initié par GNOME. Ubuntu sort ainsi un mois environ après chaque version de GNOME pour l'intégrer, de même qu'une nouvelle version de X.Org sort un mois avant GNOME pour y être intégré. Chaque version d'Ubuntu contient dès lors la dernière version à la fois de GNOME et de X.org.

À compter du 27 avril 2018, la dernière version LTS stable est Bionic Beaver (Ubuntu 18.04). Elle existe à la fois en version 32 bits PAE (non officielle) et en version 64 bits.

Chaque version utilise l'année et le mois de la sortie comme numéro de version. La première version, par exemple, était Ubuntu 4.10, publiée le 20 octobre 2004. De fait, les futurs numéros de version ne sont pas fixes ; si une publication est retardée jusqu'à une date différente de celle prévue, le numéro de version change en conséquence. Ce fut le cas de la version prévue pour être la 6.04, mais renommée 6.06, car sortie avec deux mois de retard.

Chaque version d'Ubuntu porte également un nom de code, basé sur un adjectif et un animal commençant par la même lettre dans la langue anglaise. Les animaux peuvent être choisis dans un « bestiaire » imaginaire (Jackalope ou Licorne) ou réel. À partir de Dapper Drake les noms de code rejoignent un ordre alphabétique — quatrième version, quatrième lettre — permettant de situer facilement une version par rapport à une autre. Dans l'usage courant, il est souvent fait référence à une version d'Ubuntu par l'adjectif de son nom de code (par exemple Dapper).

Certaines des versions sont qualifiées de LTS (long-term support), ce qui signifie qu'elles sont plus particulièrement optimisées, stables, et seront supportées durant cinq ans (ce délai était de trois ans jusqu'à la version poste de travail 10.04 LTS de 2010).

Les versions non LTS ne sont supportées que 9 mois (18 mois avant Ubuntu 13.04).

Les versions LTS peuvent bénéficier d'un support technique payant de Canonical Ltd.

[LES ACTIVITÉS]

Rencontres OpenStreetMap (HérOSM)

Ces rencontres mensuelles se veulent être des instants conviviaux pour faire un compte-rendu des activités du mois précédent, mais aussi pour présenter les opérations et rendez-vous à venir que proposent les groupes HérOSM. Naturellement, elles sont également ouvertes à tout public.



Si vous avez des propositions n'hésitez pas à compléter la page dédiée.

Un exemple de programme :

- Nous vous parlerons de la réflexion du côté des pompiers de l'Hérault concernant l'utilisation d'OSM pour améliorer les bases de données géographiques gérées par le service SIG :
 - positionnement des points d'eau incendie
 - problématique d'étalements urbains et de l'intégration des nouvelles rues / nouveaux bâtiments dans le système d'alerte du SDIS34.
- Nous vous montrerons les différentes analyses que nous avons mené avec QGIS pour comparer les données OSM avec ces autres sources de données.
- On pourra mener ensemble une première action pour l'intégration dans OSM des points d'eau incendie de la commune de Balaruc-les-Bains.
- Nous avons aussi une proposition à vous faire à propos de l'organisation d'ateliers OSM en complément de nos rencontres mensuelles à Montpellier et Béziers. Ça pourrait être organisé dans la salle informatique du club de Saint-Clément dont notre ami Jean-Marie est le président.

Déroulement de la rencontre.

Nous vous présenterons les projets en cours, nous vous proposerons de contribuer, faire de la production de données.

Comme d'habitude, chacun amène ce qu'il veut à manger et à boire pour un repas partagé.

N'oubliez pas vos ordinateurs portables pour la séance de saisie !

Ces événements vous sont proposés par le groupe HérOSM et Montpel'libre le dernier mercredi de chaque mois à Montpellier et le deuxième samedi de chaque mois à Béziers.

[LES PARTENAIRES]

Éducode



Éducode veut aider les enseignants et les parents à assurer la continuité pédagogique grâce aux outils numériques, les former et les accompagner dans ces nouveaux défis. Educode propose donc le projet RELIE et organise les actions EducodeTV et EducodeSchool.

La pandémie du covid19 montre la nécessité que les enseignants, les directions d'établissements et les parents soient formés aux méthodes d'enseignement à distance avec le numérique, disposent des outils adéquats avec un support professionnel, tant pour les aspects pédagogiques que techniques, et des logiciels et contenus pour assurer dans les meilleures conditions la continuité pédagogique.

Notre offre consiste à accompagner les écoles face aux défis du numérique : conférences, cours, ateliers, en présentiel ou à distance, pour développer l'usage de l'informatique en classe et apprendre aux enseignants à adopter le numérique pour le maîtriser. Educode veut dans le même ordre d'idées offrir les mêmes services à toutes les personnes qui veulent apprendre.

Educode propose des formations, ateliers et accompagnements professionnels pour des groupes de 1 à 20 personnes en visioconférence (ou en présentiel) en mode fortement interactif et participatif (EducodeSchool), ou en mode de conférences diffusées avec interaction textuelle (chat) (EducodeTV), sur tous les sujets liés au numérique à l'école : les méthodes d'enseignement à distance, mais aussi les outils et logiciels tant sur des serveurs que sur les postes de travail et les smartphones. Exemple : programmation, robotique, développement photographique, mathématique...

[LES COMMUNAUTÉS]

GNU/Linux

Linux est, au sens restreint, le noyau de système d'exploitation Linux, et au sens large, tout système d'exploitation fondé sur le noyau Linux. Cet article couvre le sens large. À l'origine, le noyau Linux a été développé pour les ordinateurs personnels compatibles PC, et devait être accompagné des logiciels GNU pour constituer un système d'exploitation. Les partisans du projet GNU promeuvent depuis le nom combiné GNU/Linux. Depuis les années 2000, le noyau Linux est utilisé sur du matériel informatique allant des téléphones portables aux super-ordinateurs, et n'est pas toujours accompagné de logiciels GNU. C'est notamment le cas d'Android, qui équipe plus de 80 % des smartphones. Le noyau Linux a été créé en 1991 par Linus Torvalds. C'est un logiciel libre. Les distributions Linux ont été, et restent, un important vecteur de popularisation du mouvement open source.

Montpel'libre organise des permanences GNU/Linux à Béziers, Mauguio et Montpellier. Venez découvrir Linux et vous faire aider pour l'installer et à la prise en main, dans différents lieux, dans et à proximité de la métropole montpelliéraine. L'équipe de Montpel'libre vous propose une permanence Logiciels Libres : discussions libres et accompagnements techniques aux systèmes d'exploitation libres pour vous aider à vous familiariser avec votre système GNU/Linux au quotidien. Le contenu de l'atelier s'adapte aux problèmes et aux questionnements des personnes présentes avec leur(s) ordinateur(s), qu'il soit fixe ou portable, et permet ainsi l'acquisition de nouvelles compétences nécessaires à une autonomie numérique certaine, au rythme de chacun.

Montpel'libre vous propose aussi des formations à Ligne de commande Linux à Montpellier. Ces formations au Shell vont vous permettre d'appréhender les commandes de base. Une commande shell est une chaîne de caractères en minuscules qui peut être invoquée au travers d'une invite de commande ou d'un script. Des options et des arguments peuvent la compléter. Ceux-ci sont généralement appelés paramètres de la commande. Le Bash est un shell, c'est-à-dire un interpréteur de commandes, écrit pour le projet GNU.

Suivre les activités du Groupe GNU/Linux Montpel'libre à Montpellier, à Béziers, à Mauguio. LinuxPresentationDay.



[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

Riot

Riot est un logiciel libre de messagerie instantanée basé sur le protocole Matrix et distribué sous la licence Apache 2.0

Avec l'utilisation du protocole de fédération Matrix, Riot laisse à l'utilisateur choisir le serveur auquel il veut se connecter.

Riot supporte le chiffrement de bout en bout, les groupes (appelés communautés), les salons et le partage de fichiers entre utilisateurs. L'inscription ne requiert pas de numéro de téléphone. L'accès est possible depuis une application web, un client lourd pour bureau pour tous les systèmes d'exploitation principaux et en tant qu'application mobile pour Android et iOS. Le développement de l'application est notamment effectué par la société New Vector Limited, qui est aussi impliquée dans le développement du protocole Matrix.

Riot est construit autour du kit de développement Matrix React SDK, basé sur React, afin de faciliter la création de clients Matrix. Riot est principalement construit autour des technologies web et utilise Electron, un framework logiciel permettant de créer des applications bureau à partir d'applications web, pour distribuer leur logiciel sur Windows, macOS et Linux. Les clients Android et iOS sont développés et distribués en utilisant les outils respectifs aux plateformes.

Sur Android, l'application est disponible sur le Google Play Store et F-Droid, avec des modifications mineures. Par exemple, la version distribuée sur F-Droid ne contient pas l'extension propriétaire Google Cloud Messaging.

Chattez, échangez des fichiers, faites des appels vocaux ou vidéo et des conférences, ajoutez des bots.

Profitez des fonctionnalités classiques des applications de chat, ainsi que des applications intégrées pour partager et collaborer dans un contexte privé ou professionnel.

Avec Riot, vous êtes maître de vos propres informations.

Riot est construit sur Matrix, et comme le courrier électronique, plusieurs services peuvent communiquer les uns avec les autres, vous pouvez utiliser des services auxquels vous faites confiance ou en héberger d'autres.

Les conversations sont privées et peuvent être cryptées de bout en bout, de sorte que seuls vous et les autres participants peuvent les lire.

Personne d'autre ne peut lire, monétiser ou compromettre vos données, qui sont sécurisées par les meilleures méthodes de cryptage disponibles.

Riot est un logiciel libre, ce qui signifie que n'importe qui peut l'auditer et le personnaliser. Vous savez comment il fonctionne et ce qu'il fait.

