

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
Événement - Pique-nique du Libre	page 4
Événement - Linuxparty	page 5
Offre d'emploi - Adminsys Linux dép. informatique et infrastructure	page 6
Offre d'emploi - Adminsys Linux dép. archivage et diffusion	page 7
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 8
Les Partenaires - L'Accorderie	page 9
Les Communautés - GNU/Linux	page10
Le logiciel libre du mois - Tracim	page11
Les activités - Scratch	page12
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines	page13
Information - Une politique numérique de gauche est-elle possible ?	page14
Candidats.fr - Campagne pour les Régionales	page15
Candidats.fr - Campagne pour les Départementales	page16
Courrier - L'asso reçoit du courrier de Times Square à New York	page17
Information - Libérons l'État des logiciels privateurs	page18
Fiches d'adhésions - calendrier	page19
Sommaire	page20

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



[ÉDITO]

Dire que le logiciel libre est un oxymore du logiciel propriétaire est un truisme.

Vous le savez certainement tous si vous suivez régulièrement les publications diffusées par Montpel'libre, mais aussi bien d'autres activistes du Libre vous le diront, le logiciel libre repose sur l'idée de quatre libertés et trois principes. Pour les libertés, il y a la liberté 0 qui définit la liberté la liberté d'utiliser le logiciel, vient ensuite la liberté 1, qui quand à elle permet d'étudier le logiciel, la liberté 2 est la liberté de copier le logiciel et enfin la liberté 3 nous donne la possibilité de modifier le logiciel et de le partager. Quand aux trois principes, il s'agit des principes de liberté, d'égalité et de fraternité, dixit Richard Matthew Stallman.

Tenant compte de ces informations, il ne peut y avoir de confusion entre le logiciel libre et l'open source et encore moins entre les logiciels libres et les logiciels propriétaires, aussi appelés logiciels privés, puisque ces derniers vous privent des ces libertés énoncées plus haut.

En effet, ce qui différencie principalement un logiciel libre d'un logiciel open source repose essentiellement sur une notion d'éthique, ce qui propose une valeur ajoutée intrinsèquement à ce mouvement. A contrario, l'open source se contente d'utiliser les logiciels et technologies libres, dont le code est accessible pour en faire une activité professionnelle lucrative.

Notre cher ami Richard, encore lui, identifie le terme de logiciel privé ou programme privé comme celui d'un logiciel qui réduit les actions que vous pourriez avoir avec le logiciel. Ainsi, puisque le code est fermé, il pourrait contenir des failles de sécurité, des portes dérobées qui donnent des fonctionnalités inconnues de l'utilisateur lui-même, ce qui peut présenter d'énormes problèmes et tout ceci sans que vous le sachiez. Ces applications ne pourraient pas être compatibles avec d'autres applications. L'obsolescence programmée du logiciel ou même encore la surveillance, l'intrusion et la vulnérabilité sont des éventualités à ne pas sous estimer.

Ce qui pourrait être vu comme une aliénation au programme lui-même.

Dans le même ordre d'idées que le mouvement du logiciel libre, on pourrait réfléchir sur le concept de semences libres, des médicaments et vaccins libres ou encore sur la pharmacopée. Cette liste n'ayant pas la prétention d'être exhaustive, cela peut ouvrir plusieurs champs de réflexion à d'autres thématiques toutes aussi intéressantes.

[CALENDRIER]

Calendrier Montpel'libre 2e Semestre 2021												
juillet		août		septembre		octobre		novembre		décembre		
J 1	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	D 1		M 1		V 1		Le mois de l'ESS		M 1		
J 11	InstallAssistance GNU/Linux 18f30-21h (UT Béliers)	L 2		L 2	InstallAssistance GNU/Linux 18f30-21h (UT Béliers)	S 2	Village des Sciences 9h-17h (Fac. Education Montpellier)	M 2		L 2	InstallAssistance GNU/Linux 18f30-21h (UT Béliers)	
V 2	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	M 3		V 3		D 3	Village des Sciences 9h-17h (Fac. Education Montpellier)	M 3		V 3		
S 3	Festival United States of Africa 03-1100 (Halle Tropéenne)	M 4		S 4	Journée des associations (Lodeve)	L 4		L 4	InstallAssistance GNU/Linux 18f30-21h (UT Béliers)	S 4		
L 5	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	S 5		S 4	Install-Party GNU/Linux (Lodeve)	M 5	MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)	V 5		D 5		
M 6	Atef Libre Facture Numérique 9h30-11h (Santides Lodeve)	L 6		L 6	Expôlive Apri (Voie Libre et commentée) Lodeve	M 6	Sommet Afrique-France Espérance Montpellier	S 6	Cantoparc - Séparation CSJ (Mauguin)	L 6		
M 6	Rdv Club de la Presse 10h30 (Richter Montpellier)	S 7		D 5	Forum des Associations (S&E)	L 7		D 7		M 7		
M 7	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	D 8		L 6		L 7	InstallAssistance GNU/Linux 18f30-21h (UT Béliers)	M 8		M 8		
M 8	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	D 8		M 7	MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)	V 8	Sommet Afrique-France Espérance Montpellier	L 9		L 9		
J 8	Emetres 12h00 (Votter)	M 9		M 8		V 8	OpenStreetMap France 10ans	M 9		V 9		
V 9	Fin de Stage EPS 17h00 (Richter)	M 11		L 9		S 9	Village des Sciences 9h-17h (Curtopia Lodeve)	V 10		L 10		
V 9	Fin de Stage EPF 17h00 (Richter)	L 12		V 10		D 10	Village des Sciences 9h-17h (Curtopia Lodeve)	V 11		D 11		
V 9	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	V 13		S 11	Les Assos font les allées Béliers	L 11		S 13	CyberInfox (Curtopia Lodeve)	L 13	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
L 12	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	S 14	Estivale de la Bio (Dargues)	D 12	Antipode des Assos en ligne (Montpellier)	M 12	InstallAssistance GNU/Linux Mauguin	D 14		M 14	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
L 12	Centre Vorholt 19h30	D 15		M 13		L 13	Tempo Libre Stallman & Borrel (Aries)	M 15	InstallAssistance GNU/Linux Mauguin	M 15	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 13	Atef Libre Facture Numérique 9f30-11h (Santides Lodeve)	L 18		L 13		M 14		M 16	MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)	M 16	InstallAssistance GNU/Linux Mauguin	
J 15	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	M 17		M 14		V 15	InstallAssistance GNU/Linux Mauguin	M 17	InstallAssistance GNU/Linux Mauguin	V 17	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
J 15	Arche Jacques Coeur 10h	M 19		M 15	InstallAssistance GNU/Linux Mauguin	S 16	Inauguration Times-Ly (Saint-André-de-Sangonis)	L 18		V 17	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
J 15	Arche Jacques Coeur 10h	M 19		L 16		S 16	Tempo Libre Borrel (Saint-André-de-Sangonis)	L 18		S 18	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
V 17	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	V 20		V 17		D 17		S 20		D 19	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
S 17	Pape Nique du Libre 17h (Le C&S)	S 21		S 18		L 18		D 21		L 20	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
L 18	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	D 22		D 19		M 19		L 22		M 21	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 19	Atef Libre Facture Numérique 9f30-11h (Santides Lodeve)	L 23		L 20		M 20	MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)	M 22	MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)	M 22	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 19	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	M 24		M 21	MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)	L 21		M 24		L 23	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
J 19	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	M 25		M 22	Rencontres Afrique-France du Logiciel Libre	V 22	Tempo Libre Stallman & Borrel (Pelouze Montpellier)	V 25		V 24	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
V 23	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	L 26	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	L 22	Rencontres Afrique-France du Logiciel Libre	S 23	Tempo Libre Borrel (Site)	V 26		S 25	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
L 26	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	V 27	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	V 24	Rencontres Afrique-France du Logiciel Libre	D 24		S 27		D 26	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 27	Atef Libre Facture Numérique 9h30-11h (Santides Lodeve)	S 28		L 25	Rencontres Afrique-France du Logiciel Libre	L 25		D 28		L 27	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 28	Atef Libre Facture Numérique 14h-17h (Santides Lodeve)	D 29		M 26	Rencontres Afrique-France du Logiciel Libre	M 26		L 29		M 28	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 28	Université 14h-17h (Mauguin)	L 31		L 27		L 28		M 30		M 28	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
M 28	Rencontres InterCSJ 14h-18h (Vestibulaire Montpellier)	M 29	Atef Libre Facture Numérique 9f30-11h (Santides Lodeve)	M 28		V 29			Journal du Libre	J 30	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
J 29	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)	V 30	Webinaire	L 30		D 30			Organisation Salon (P / Man) / Events	V 31	Rencontres Communautaires (Côte d'Ivoire)	
J 29	Atef Libre Raspberry Pi 14h-17h (Santides Lodeve)		Atef Libre Ennas mar 19h-20h		M&S Mauguin 2° et 4° mer 17h-19h				Presses & Média		MJ Metropole Montpellier mar jeu 9h-12h	
V 30	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)		Intervention 6 Audit		AP OOD Day - AP Day 18h30-20h30		Participation 6 Ponctuel		Formation		Atef Libre Gobet Game Engine Montpellier 3° ven 14h-20h	
V 30	Atef Libre GNU/Linux 9f36-17h (Santides Lodeve)		CD Héaulm 2° jeu 9h-10h et 14h-17h		H&CSJ Richter Montpellier mer 19h-22h		Wikipremière Mpl 2° lun 18h30-22h		Bitcoltech Vie Numérique 4° mer 19h-21h		à confirmer	
			Spop Party Montpellier 1e mar 19h-20h		Ap&en des 4 (Ventes Apri) F&F OOD 3° jeu 19h-21h		Communauté Saint-Aubert 2° samedi 11h-18h		Aide Informatique Lodeve jeu et ven 9h30-12h/14h-17h		Antenne Béliers 1° jeu 19h-21h 3° mer 19h-21h30	
			Réunion / Rencontre / RDV		Vacances scolaires / Héris		MAD Libre Arbur 14h-17h (Méd Site)		Françepremière NDA 5° lun 18h-21h		Freepagine	
											Blender P&O Prése 1° mar 17h-19h et 2° mar 19h30-21h30	

<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 : _____ 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 : 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 _____ / 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

[INFORMATION]

Libérons l'État des logiciels privés

L'État vient d'annoncer la création d'une mission sur les logiciels libres. Avec des moyens et une volonté politique, elle pourrait changer la face des services publics.

Étienne Gonnu Chargé de mission affaires publiques de l'April explique dans l'Humanité son point de vue sur la situation.

Pour être libre, un logiciel doit garantir ces quatre libertés fondamentales : être utilisé, étudié, modifié et partagé librement. Jusqu'ici, l'État n'a fait qu'encourager l'usage de ces programmes sans droit de propriété dans les services publics. On les retrouve au cœur de la mission interministérielle annoncée récemment par le premier ministre. L'enjeu est de taille : ouvrir les services publics à des outils éthiques et démocratiques, comme l'espère Étienne Gonnu, de l'April, ou continuer de contractualiser avec les Microsoft, Oracle et autres géants du numérique.

Êtes-vous satisfait de la création de cette mission ? Peut-elle améliorer la place du libre dans les services publics, qui apparaît très en retrait ?

Étienne Gonnu La part du libre dans les administrations reste difficile à mesurer. Il y a des avancées locales, qui ne découlent pas de décisions politiques mais de l'engagement des agents sur le terrain. Par exemple, pendant le premier confinement, certains ont créé la plateforme apps.education.fr, proposant tout un panel de logiciels libres répondant aux besoins des enseignants pour les cours à distance. Mais c'est vrai que de gros scandales ont créé des effets de loupe, comme les contrats des ministères des Armées et de l'Éducation nationale avec Microsoft...



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de juillet 2021

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

Judi 01	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
	Permanence GNU/Linux et Logiciels Libres	Béziers
Vendredi 02	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Lundi 05	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
Mardi 06	Atel'libre Fracture Numérique 9h30-17h	Lodève
Mercredi 07	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
Judi 08	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Vendredi 09	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Lundi 12	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
Mardi 13	Atel'libre Fracture Numérique 9h30-17h	Lodève
Judi 15	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Vendredi 16	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Samedi 17	Pique-Nique du Libre 17h-22h	Le Crès
Lundi 19	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
Mardi 20	Atel'libre Fracture Numérique 9h30-17h	Lodève
Mercredi 21	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
Judi 22	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Vendredi 23	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
Lundi 26	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
Mardi 27	Atel'libre Fracture Numérique 9h30-17h	Lodève
Mercredi 28	Atel'libre Fracture Numérique 14h-17h	Lodève
	Linuxparty 14h-17h	Mauguio
	Rencontre HérOSM 19h-22h	Montpellier
Judi 29	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
	Atel'libre Raspberry-Pi 14h-17h	Lodève
Vendredi 30	Atel'libre GNU/Linux 9h30-17h	Lodève
	Atel'libre Gimp 14h-17h	Lodève

[ÉVÈNEMENT]

Pique-nique du Libre

Samedi 17 juillet 2021 de 17h00 à 22h00

Lac du Crès, aire de pique-nique, Chemin de Navitau
34920 Le Crès

Montpel'libre et ses partenaires vous proposent de nous retrouver comme chaque année toutes et tous, pour clore cette année très intense dans un esprit festif, à l'occasion d'un pique-nique au Lac du Crès. Où, les familles, enfants, curieux et bien sûr libristes sont les bienvenus.

Ce pique-nique traditionnel de fin d'année des libristes de toute la région est organisé pour boucler l'année dans la bonne humeur, évoquer les moments importants qui se sont déroulés dans l'année et ceux qui nous attendent à la rentrée. Ce traditionnel rendez-vous est devenu, au fil du temps et selon la presse, une véritable institution.

Nous serions heureux de compter sur votre présence à cet instant convivial et de partage de la communauté des Logiciels Libres et des Communs de la région.



L'inscription n'est pas obligatoire, mais fortement recommandée pour des raisons évidentes de contraintes logistiques.

Cette année encore, afin de nous mettre en conformité avec l'arrêté préfectoral, les barbecues et tout feu seront interdits, le repas sera donc froid.

Pas de réseau wifi, ni électrique, pensez à prendre des lampes.

Le site dispose à l'entrée d'une petite aire de jeux pour les enfants, de balades, randonnées, tables, baignade, pêche, grande aire de jeux pour enfants, skatepark et d'une plage aménagée.

Chacun apporte quelque chose, et on partage. Pensez à porter de l'eau, des brumisateurs, des chapeaux pour supporter les fortes chaleurs. Prévoyez aussi des boules de pétanque.

[COURRIER]

L'asso reçoit du courrier

Times Square - New York

Courrier reçu en juin 2021, posté depuis Times Square à New York.

Times Square est un quartier de la ville de New York, situé dans l'arrondissement de Manhattan, qui tire son nom de l'ancien siège du New York Times. Situé entre la 42e rue et Broadway, il comprend les blocs (pâtés d'immeubles) situés entre la Sixième et la Neuvième Avenue d'est en ouest, d'une part, et les blocs entre les 39e à 52e rue du sud au nord, d'autre part. Il constitue la partie ouest du quartier commerçant de Midtown.

Les théâtres de Broadway et le nombre important de néons publicitaires ou autres écrans géants en ont fait un des symboles de New York et représentatif de l'urbanisme de Manhattan. Times Square est le seul quartier dans lequel on demande aux gérants et aux propriétaires d'afficher des publicités lumineuses. Les entreprises achètent souvent ces enseignes pour plusieurs années (les contrats vont jusqu'à douze ans).

Times Square est un quartier en constante effervescence, à toute heure du jour et de la nuit, qui reflète sans doute le mieux l'activité de New York, « La ville qui ne dort jamais ». Times Square est une sorte de microcosme à l'intérieur de la ville, avec ses magasins géants et ses panneaux publicitaires.



Campagne pour les Départementales

Cette année encore, Montpel'libre organise la campagne Candidats.fr pour les élections départementales sur le département de l'Hérault.

Avec le soutien de l'ensemble de ses partenaires, dont API : Action of Public Interest et l'April, Montpel'libre reprend son bâton de pèlerin pour battre campagne pour les prochaines élections départementales de l'Hérault et les élections régionales en Occitanie.

Grâce à leur action, Montpel'libre, API : Action of Public Interest et l'April ont fait signer sur le département de l'Hérault :

- Delphine Petit et Nordine Maktoubi, Printemps Héraultais, canton de Gignac
- Nathalie Oziol et Mohamed Mebrouk, Printemps Héraultais, canton de Montpellier 1
- Boris Chenaud et Adélie Di Malta, Printemps Héraultais, canton de Montpellier 2
- Thibaut André et Sophie Fourcadier, Printemps Héraultais, canton de Montpellier 3
- Yona Naili et Bensaïd Gemel, Printemps Héraultais, canton de Montpellier 4
- M'Barka Boualleg et Julien Colet, Printemps Héraultais, canton de Montpellier 5
- Nelly Lacince et Nguema Jean-Fernand, Printemps Héraultais, canton de Montpellier - Castelnaud
- Anne Titout et Serge Desseigne, Printemps Héraultais, canton de Pignan

Nous souhaitons faire prendre conscience aux prochains élus et élues, le travail des acteurs du Logiciel Libre participe à la préservation des libertés fondamentales dans une société informatisée, au partage du savoir et à la lutte contre la « fracture numérique ». Il constitue également une opportunité pour le public mais aussi pour l'indépendance technologique et la compétitivité de la France et de l'Europe ;

Le Logiciel Libre est un commun informationnel à protéger et à développer. Son existence repose sur le droit pour un auteur de divulguer son logiciel avec son code source et d'accorder à tous le droit de les utiliser, les copier, les adapter et les redistribuer, en version originale ou modifiée.

Nous demanderons aux futures élues et aux futurs élus de faire développer et utiliser prioritairement des logiciels libres et des standards ouverts dans les établissements, administrations, services et lieux publics placés sous l'autorité de ma collectivité ou gérés par des partenaires.



Linuxparty

Mercredi 28 juillet 2021 de 14h00 à 18h00
Médiathèque Gaston Baissette - 106, boulevard de la Liberté, 34130 Mauguio

Ça m'intéresse, je m'inscris !
Médiathèque de Mauguio 04.67.29.50.89

Rendez-vous technique, salle de formation informatique de la médiathèque.

L'équipe de Montpel'libre vous propose une permanence de prise en main pour vous aider à maîtriser votre système GNU/Linux au quotidien. Le contenu de l'atelier s'adapte aux problèmes des personnes présentes.

Le programme :

- Présentation de Linux
- Configuration matérielle nécessaire
- Se procurer GNU/Linux
- Installation ou migration d'Ubuntu ou d'une de ses dérivées
- Mise à jour et installation de nouveaux logiciels
- Premières explorations du système
- Installations et configurations complémentaires
- Forums pour les débutants

Notre équipe vous attend pour répondre à vos questions et satisfaire votre curiosité.



[OFFRE D'EMPLOI]

Adminsys Linux dép. informatique et infrastructure F/H



Intitulé du poste : Administrateur systèmes et réseaux Linux F/H

Type de contrat :

Temps de travail :

Poste à pourvoir le :

Lieu : Montpellier

Entreprise : CINES

Profil pour le département services informatiques et infrastructures.

Missions et activités :

Le poste fait partie du Département des Services Informatiques et Infrastructures (DS2I), vous interviendrez au sein d'une équipe de 18 personnes dont la mission est de concevoir, opérer et maintenir les services informatiques communs du Centre. Le pôle Système Réseau Données et Sécurité, auquel vous serez rattaché, assure le maintien en condition opérationnelle et l'évolution des systèmes et applications nécessaires à la réalisation des missions du CINES.

Le CINES opère des systèmes hors normes qui nécessitent la mise en place d'infrastructures système résilientes répondant aux besoins évolués de ses utilisateurs. Le poste à pourvoir est un poste d'administrateur système linux au sein l'équipe Système et réseau, avec une forte composante en industrialisation des configurations (ansible), et concerne les activités principales suivantes :

- Exploitation des infrastructures de virtualisation (oVirt) ;
- Exploitation et amélioration des services déjà en production ;
- Mise en place de plan de reprise sur incident du SI basé sur des playbook Ansible ;
- Écriture de rôle Ansible réutilisable par les équipe de développeurs dans leurs quotidiens ;
- Mise en place de nouveaux services répondants aux besoins des autres agents du CINES ;
- Assurer la sécurité (Disponibilité, Intégrité, Confidentialité) du SI selon les directives du RSI ;
- Assurer la migration des systèmes en fin de vie.

Le CINES est un centre de production sollicité par ses clients en permanence, vous devrez être force de proposition pour une amélioration continue des services rendus aux utilisateurs.

[CANDIDATS.FR]

Campagne pour les Régionales



Cette année encore, Montpel'libre organise la campagne Candidats.fr pour les élections régionales sur la région Occitanie.

Avec le soutien de l'ensemble de ses partenaires, dont API : Action of Public Interest et l'April, Montpel'libre reprend son bâton de pèlerin pour battre campagne pour les prochaines élections régionales en Occitanie.

Grâce à leur action, Montpel'libre, API : Action of Public Interest et l'April ont fait signer sur la région Occitanie :

- MAURICE Antoine, l'Occitanie Naturellement.

Nous souhaitons faire prendre conscience aux prochains élus et élues, le travail des acteurs du Logiciel Libre participe à la préservation des libertés fondamentales dans une société informatisée, au partage du savoir et à la lutte contre la « fracture numérique ». Il constitue également une opportunité pour le public mais aussi pour l'indépendance technologique et la compétitivité de la France et de l'Europe ;

Le Logiciel Libre est un commun informationnel à protéger et à développer. Son existence repose sur le droit pour un auteur de divulguer son logiciel avec son code source et d'accorder à tous le droit de les utiliser, les copier, les adapter et les redistribuer, en version originale ou modifiée.

Nous demanderons aux futures élues et aux futurs élus de faire développer et utiliser prioritairement des logiciels libres et des standards ouverts dans les établissements, administrations, services et lieux publics placés sous l'autorité de ma collectivité ou gérés par des partenaires ;

Accompagner systématiquement ces initiatives en sensibilisant aux logiciels libres et aux standards ouverts les publics amenés à en bénéficier.

Vous êtes candidat et vous souhaitez nous rencontrer et signer le pacte et de nous le renvoyer complété et signé, par courriel, fax, courrier postale ou tout simplement nous le remettre en main propre.

Liste des signataires du Pacte du Logiciel Libre pour les régionales et les départementales 2021.

[INFORMATION]

Une politique numérique de gauche est-elle possible ?

agir par la culture nous offre la lecture d'un article très intéressant sur le sujet, que nous voulions vous faire partager.

Une politique du numérique « de gauche », luttant contre les inégalités sociales, la destruction des écosystèmes et évidemment contre la primauté des GAFAM est-elle possible ? Est-ce que ça pourrait se réaliser par exemple dans un soutien public massif aux outils et services dits « libres » ?

Je ne sais pas ce que serait une politique publique du numérique « libre, ouverte, juste, équitable, contributive et éthique » (pour tenter de la qualifier). Je ne sais pas non plus comment on la fait, concrètement. Je ne suis même pas sûr que ces qualificatifs soient suffisants pour changer quelque chose.

Le logiciel libre et l'accès ouvert ont changé l'économie de l'informatique, mais dans quel sens ? Hormis le rendre plus fluide, en quoi les logiciels libres et ouverts ont changé le monde ? Certes, qu'on ne s'y trompe pas : ils sont plus nécessaires que les logiciels propriétaires. Notre monde technique ne devrait pas — nulle part ! — pouvoir reposer sur des systèmes techniques dont le code et les données utilisées ne sont pas inspectables par d'autres (chercheurs, citoyens, autorités de contrôle...). Mais pour l'instant — et on peut fortement le regretter -, cela n'est hélas pas la règle !

La diffusion du logiciel libre et ouvert, n'a pas fait passer le monde de droite à gauche. Au contraire même. Aujourd'hui, le libre et l'ouvert sont adoptés par tout le monde et notamment par les services publics et les plus grandes entreprises, mais plus pour limiter leurs coûts de développements qu'autre chose. Je pense que cela montre que ces exigences, ces premières valeurs du réseau (la liberté et le partage) ne sont pas suffisantes, ne sont plus suffisantes pour conduire à un changement. Le logiciel libre est ainsi utilisé à la fois pour produire Wikipédia, mais également pour optimiser le tir de drones ou l'emprisonnement des migrants ! D'où les réflexions fortes, actuellement dans le monde du logiciel libre, autour de la question des licences à réciprocité c'est-à-dire, pour le dire vite, de produire des biens communs capables de discerner le bien commun et le favoriser.



[OFFRE D'EMPLOI]

Adminsys Linux dép. archivage et diffusion F/H



Intitulé du poste : Administrateur systèmes et réseaux Linux F/H

Type de contrat :

Temps de travail :

Poste à pourvoir le :

Lieu : Montpellier

Entreprise : CINES

Profil pour le département archivage et diffusion

Missions et activités :

Rattaché(e) au pôle administration applicative du Département Archivage et Diffusion (DAD), le candidat travaillera avec l'équipe de 5 personnes dédiée au pilotage des environnements de préservation numérique à long-terme et de stockage distribué, partagera les méthodes du groupe et il apportera l'expertise technique et le point de vue de l'administrateur système de métier pour effectuer les activités suivantes :

- Assurer une fonction support pour les plateformes informatiques déployées pour remplir les missions du département :
 - Administrer, faire évoluer les applications, services, composants systèmes et réseaux des systèmes virtualisés (ex. Arcsys, VITAM, B2SAFE, etc.) en Production, préconiser et mettre en œuvre les moyens nécessaires pour en assurer la disponibilité et les performances ;
 - Déployer et maintenir les infrastructures de développement et de recette pour les environnements Arcsys, VITAM et les logiciels EUDAT (B2SAFE, B2FIND, B2HANDLE, etc.).
 - Apporter une expertise lors de l'élaboration d'architectures d'archivage numérique et de stockage distribué, mettre en place et contrôler régulièrement le plan de reprise d'activité ;
 - Participer à l'intégration continue et au déploiement des développements effectués par le pôle « Développement et tests », en utilisant les principes DevOps et les outils git-hub et Ansible notamment, en veillant au respect de la politique de sécurité implémentée dans l'établissement ;
 - Rédiger des documentations techniques et des rapports ;
 - Organiser un transfert de compétences sur les outils et méthodes utilisés avec les autres membres de l'équipe ;
 - Réaliser une veille sur les méthodes d'échange et de gestion des flux de données.

[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]

Scratch



Les Atel'libres sont des ateliers pratiques sur le thème des logiciels libres organisés et animés par Montpel'libre et ses partenaires.

Initiation à la programmation avec Scratch à partir de 8 ans :

Présentation : Scratch est un environnement ludique d'initiation à la programmation, accessible aux enfants dès 8 ans. L'intérêt de s'initier à la programmation n'est plus à démontrer.

Scratch est un langage de programmation graphique manipulable et exécutable par le logiciel de même nom à vocation éducative. Ainsi, Scratch est à la fois un environnement de développement et un moteur d'exécution du langage Scratch mais aussi un site web.

Contenu de l'activité : Venez découvrir la programmation à travers des petits jeux de rôle. Les plus grands apprendront à utiliser le logiciel libre Scratch. Avec Scratch, vous pouvez programmer vos propres histoires interactives, jeux et animations et partager vos créations avec d'autres dans la communauté en ligne. Scratch aide les jeunes à apprendre à penser de façon créative, à raisonner systématiquement et à travailler de manière collaborative.

Résultat attendu de l'activité : Cet atelier a pour objectif de familiariser les plus jeunes, mais également et pourquoi pas, des plus âgés, à l'interface de Scratch et à la pensée informatique, c'est à dire, aux algorithmes, tout en créant sa première animation ou son premier jeu vidéo. À la fin de l'atelier, chaque participant aura réalisé sa première histoire. Scratch étant un logiciel libre et gratuit, chacun pourra prolonger l'exploration de Scratch et de la programmation à la maison, sans aucune difficulté.

Pour aller plus loin : <https://scratch.mit.edu/>

[LES PARTENAIRES]

L'Accorderie



Les partenaires de Montpel'libre participent aux actions de promotion des logiciels libres, de la culture libre et des biens communs qui se trouvent à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries culturelles et créatives, de l'économie sociale et solidaire, de la responsabilité sociale et environnementale, du développement durable, de la recherche et formation de l'éducation scientifique ainsi que de l'éducation populaire, notamment celles menées en lien avec l'Accorderie.

L'Accorderie de Montpellier a vu le jour grâce à l'implication et au dynamisme de montpelliérains et montpelliéraines, et au soutien de la Fondation MACIF et de plusieurs acteurs locaux de la cohésion sociale. A la suite de l'agrément officiel par le Réseau des Accorderies de France, l'association a ouvert ses portes en juin 2014.

Depuis mai 2020, l'Accorderie est installée au 14 rue Durand, au centre de Montpellier. Elle cherche à déployer des points-relais dans différents secteurs de son territoire (Montpellier et périphérie).

L'Accorderie est un réseau d'échanges de services, basée sur une monnaie sociale : le temps.

Ces services échangés, individuels, collectifs ou associatifs, sont une porte d'entrée, un prétexte à la création du lien social, du vivre ensemble, avec un souci de mixité sociale, culturelle et intergénérationnelle. L'Accorderie a pour missions de lutter contre la précarité et l'isolement, et de développer le pouvoir d'agir des habitants du territoire (Montpellier et sa périphérie).

L'Accorderie appartient aux accordeur·es et toutes les actions engagées ont un sens : il existe un véritable « état d'esprit » Accorderie !

C'est une association de l'économie sociale et solidaire proposant un système économique alternatif permettant la création de cette forme de richesse qu'est le temps. Cette richesse collective s'appuie essentiellement sur le potentiel de chacun·e, la convivialité, la bienveillance, la tolérance, la transmission et bien sûr l'entraide entre ses membres. Ce système de réciprocité valorise chacune et chacun dans sa capacité à identifier et proposer ses savoirs et savoir-faire et à accepter son besoin des compétences d'autrui. Chaque accordeur·e est toujours en situation de donner et de recevoir !

[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]

Tracim



Avec Tracim, vous organisez le travail de vos équipes, assurez une communication efficace, diffusez et pérennisez le savoir.

Tracim est une plateforme libre d'échange et de travail en équipe qui s'adapte à vos besoins pour faciliter la collaboration.

En installant Tracim vous accédez aux fonctionnalités qui répondent aux attentes de vos utilisateurs, sans le superflu. L'utilisateur montera en compétences immédiatement. Il pourra interagir avec Tracim à travers les outils qu'il utilise déjà : explorateur de fichiers, discussion, logiciel de calendrier, dépôts de fichier.

Tracim répond à l'ensemble de vos attentes en termes de :

- Gestion documentaire,
- Base de connaissances,
- Discussion type forum,
- Création de documentation,
- Calendriers partagés,
- Collaboration d'équipe,

Choisissez Tracim pour...

- Installer et gérer un unique outil,
- Accélérer la courbe d'apprentissage de vos utilisateurs,
- Proposer une expérience utilisateur agréable et homogène,
- Collaborer aux couleurs de votre entreprise, dans un contexte professionnel interne et externe, et en mobilité.