



Programme

Rencontres Afrique France du Logiciel Libre du 20 au 24 septembre 2023

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

Cette troisième édition aura lieu à la fois en présence et à distance, afin de partager les expériences. Se succéderont conférences, ateliers, tables rondes, contributions, depuis Montpellier en France, qui sera le point de convergence, du mercredi 20 au dimanche 24 septembre 2023.

Elles débutent, le mercredi, par une journée consacrée à l'éducation l'enseignement, la recherche, suivie d'une journée qui a pour thématique l'entrepreneuriat dans l'Économie Sociale et Solidaire et le logiciel libre, puis une journée sur les Objectifs de Développement Durable et le logiciel libre, et s'ouvrent à un week-end sur des activités collaboratives : jerryparties¹ le samedi, cartopartie et mapathon² le dimanche.

Visitez les éditions : [2021](#), [2022](#) et [2023](#).

Les organisateurs :

-
- 1 Une jerryparty consiste à fabriquer un ordinateur à l'aide de composants informatiques reconditionnés qui sont montés dans un jerrycan de 20L, et à l'équiper de logiciels libres. On lutte ainsi contre l'obsolescence programmée matérielle et logicielle ainsi que la pollution environnementale.
 - 2 Un mapathon : contraction de map (carte géographique) et marathon, le mapathon est un événement de cartographie collaborative.

Montpel'libre est un Groupe d'Utilisateurs de Logiciels Libres né en 2008 à Montpellier, France. Cette association travaille en France et à l'Étranger.

Elle promeut le logiciel libre, la culture libre et les biens communs.

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

Les événements majeurs organisés ou coorganisés par Montpel'libre sont les Rencontres Afrique France du Logiciel Libre en 2021, 2022 et 2023, les Rencontres Mondiales du Logiciels Libres à Montpellier en 2014, les Rencontres Mondiales du Logiciels Libres à Bruxelles en 2013, State of The Map à Montpellier en 2019, Hackathon Wikimedia France en 2018, Live eTIC Party à Montpellier (5 éditions entre 2007 et 2009)...

Web : <https://montpellibre.fr> et <https://rafl.org>

Courriel : contact@montpellibre.fr et contact@rafl.org

Tél : +33.6.47.85.59.42

Groupe Telegram : <https://t.me/montpellibre> et <https://t.me/rafl2022>

API : Action of Public Interest est une association internationale fondée le 17 septembre 2018 à Montpellier, France qui travaille à créer une société plus inclusive et plus juste.

Elle facilite la lecture du monde, complexe, et porte les 17 Objectifs de Développement Durable en partage.

À l'ère du numérique API : Action of Public Interest pense que le logiciel libre est, dans l'informatique, la voie la plus directe et la plus sûre pour arriver à une société plus juste et plus inclusive s'est pourquoi elle agit de concert avec Montpel'libre.

Les événements majeurs coorganisés par API : Action of Public Interest sont les Rencontres Afrique France du Logiciel Libre en 2021, State of The Map, Montpellier en 2019.

Web : <https://apifr.org>

Courriel : contact@apifr.org

Tél : +33.7.68.03.64.72

Montpel'libre et API : Action of Public Interest sont les 2 initiateurs du projet qui repose sur de nombreux et anciens partenariats avec des associations africaines et francophones. Elles s'appuient désormais sur des comités d'organisation locaux.

Dans ce programme, toutes les heures sont indiquées **UTC+2**, heure de la localisation de l'événement.


L'appel à participation expire le dimanche 16 juillet 2023 à minuit à minuit UTC+2.

Bouclage du programme dimanche 30 juillet 2022 à minuit UTC+2.

Début de la communication officielle lundi 04 septembre 2023.

JOUR 1 - ÉDUCATION, ENSEIGNEMENT ET LOGICIEL LIBRE

Mercredi 20 septembre




01 11h00-11h30 (UTC+2) Conférence

Présentation des activités à l'université de Meknès.

Intervenants : Hassan SAHBI, Président de l'université Moulay Ismail (Meknès Maroc), Abdellah MIR, Doyen de la Faculté des Sciences (Meknès Maroc), Abdelhai RAHMANI, Comité d'organisation (Meknès Maroc).

*Meknès - Maroc
Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences
Quartier Zitoune
11201, avenue Zitoune
GPS latitude : 33.8597 | longitude : -5.5530*

11h30-12h00 Pause-café




02 12h00-13h00 (UTC+2) Conférence

Les logiciels libres pour la formation et la recherche, un choix stratégique.

Intervenant : Sellam MAGHNOUJ professeur de l'université Moulay Ismail (Meknès Maroc).

*Meknès - Maroc
Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences
Quartier Zitoune
11201, avenue Zitoune
GPS latitude : 33.8597 | longitude : -5.5530*




03 13h00-14h00 (UTC+2) Conférence

Formes d'usages de logiciels libres en développement scientifique et technique.

Intervenant : Mohamed SABBANE professeur de l'université Moulay Ismail (Meknès Maroc).

*Meknès - Maroc
Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences
Quartier Zitoune
11201, avenue Zitoune
GPS latitude : 33.8597 | longitude : -5.5530*



04 14h00-14h45 (UTC+2) Conférence introductive

Présentation de l'événement et des lieux.

Abidjan, Béjaïa, Dakar, Lomé, Meknès, Montpellier, Niamey, Ouagadougou et Sfax.

Intervenants : Micheal DJAN (Abidjan Côte d'Ivoire), Khadoudj GUESSOUM (Béjaïa Algérie), Abdoulaye DIOP (Dakar Sénégal), Elagbe Kwakutse DZAHINI (Lomé Togo), Abdelhai RAHMANI

(Meknès Maroc), Pascal ARNOUX & Myriam CRIQUET (Montpellier France), Cyrille MALTOT (Montréal Canada), Issaka OUEDRAOGO (Ouagadougou Burkina Faso), et Hamadi KHEMAKHEM (Sfax Tunisie).

Lieux : Abidjan - Côte d'Ivoire
Allo Docteur PC
Quartier Cocody Angré
Nouveau CHU Carrefour Golgotha
GPS latitude : 5.39727 | longitude : -3.95767

Béjaïa - Algérie
Université Abderrahmane Mira
Département de Génie des Procédés,
Faculté de Technologie
Quartier Université
475, Targa Ouzemour
GPS latitude : 36.7513 | longitude : 5.0378

Dakar - Sénégal
EPF Dakar
Quartier Sacré-Cœur 3
N°9369 sur la VDN
GPS latitude : 14.71691 | longitude : -17.47078

Lomé - Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734


Meknès - Maroc
Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences
Quartier Zitoune
11201, avenue Zitoune
GPS latitude : 33.8597 | longitude : -5.5530

Montpellier - France
Université Paul-Valéry Montpellier 3
Quartier Boutonnet
Site Saint-Charles, salle Panathénée 006
10, rue Professeur Henri Serre
Tram lignes 1 et 4, arrêt Place Albert 1^{er} - Saint-Charles
GPS latitude : 43.61646 | longitude : 3.87254

Niamey - Niger
Recasement
Quartier Yantala
Face à la Pharmacie la dune
GPS latitude : 13.54425 | longitude : 2.08474

Ouagadougou - Burkina Faso
Université Joseph Ki-Zerbo
Quartier Kadiogo Centre
Boulevard Charles de Gaulle
GPS latitude : 12.37934 | longitude : -1.50264

Sfax - Tunisie
Université - Faculté des Sciences
Quartier Campus Aéroport
Route de la Soukra km 4
GPS latitude : 34.7235 | longitude : 10.7228




05 15h00-15h45 (UTC+2) Table ronde

Wikipédia et l'éducation au Togo.

« Wikipédia et l'éducation » est une occasion de réflexion sur la manière dont Wikipédia peut être utilisée de manière constructive dans les environnements éducatifs au Togo. Il sera question d'encourager les étudiants à tirer parti de cette plateforme tout en développant des compétences critiques et en contribuant à son contenu. En explorant les avantages, les compétences développées, les bonnes pratiques et les défis liés à l'utilisation de Wikipédia, les participants pourront formuler des recommandations pour intégrer cette ressource de manière responsable et efficace dans les programmes d'enseignement au Togo.

Intervenants : Ata Franck AKOUETE, chargé de programme Wikimédia Togo (Lomé Togo), Kolémagah Hermann KASSALOUWA, Président Wikimédia Togo (Lomé Togo).

*Lieu : Lomé - Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734*



06 16h00-16h45 (UTC+2) Table ronde

La place de l'intelligence artificielle dans l'éducation.

Alors que L'AI générative est arrivée dans les mains du grand public avec des solutions comme ChatGPT, notre table ronde tentera de faire un point sur les impacts à la fois positifs et négatifs de ces outils d'un point de vue éducatif. Nous nous concentrerons avant tout sur les modèles open source comme Llama 2, Bloom, Falcon... afin de comprendre l'impact potentiel de ces solutions dans le domaine de l'éducation. Nous tenterons de trouver des applications positives de l'AI générative dans un cadre éducatif au travers d'interventions orales de professeurs, de décideurs et d'étudiants qui donneront leur avis sur la place de cet outil dans leur pratique présente et leur vision pour le futur. La pluralité des points de vue sera un axe important de cette table ronde.

Intervenants : Emmanuel ROGER Auto-entrepreneur, spécialité logiciels libres et intelligence artificielle générative et Montpel'libriste (Montpellier France), DIOUF ismaila, professeur de mathématiques, chef du département mathématique et informatique, spécialisé en langage python, faculté des sciences et techniques UCAD-Dakar (Dakar Sénégal), FALL Alioune, responsable bachelor en ingénierie et ingénieur informatique, EPF Dakar, Entouré d'étudiants de l'EPF Dakar qui participeront (Dakar Sénégal), MAYORO Diop, professeur de chimie et inspecteur général de l'enseignement et de la formation, faculté des sciences et Techniques UCAD-Dakar. responsable des classes préparatoires, EPF Dakar (Dakar Sénégal), Michela PAGANO, responsable de projet pour les Technologies de l'Information et de la Communication dans l'éducation à l'UNESCO (Paris France).

*Lieu : Dakar - Sénégal
EPF Dakar*

Quartier Sacré-Cœur 3
N°9369 sur la VDN
GPS latitude : 14.71691 | longitude : -17.47078

Montpellier - France
Université Paul-Valéry Montpellier 3
Quartier Boutonnet
Site Saint-Charles, salle Panathénée 006
10, rue Professeur Henri Serre
Tram lignes 1 et 4, arrêt Place Albert 1^{er} - Saint-Charles
GPS latitude : 43.61646 | longitude : 3.87254



07 17h00-17h45 (UTC+2) Présentation

PMB pour pérenniser et valoriser les connaissances.

Favoriser le partage des données au sein des organisations, auprès de la communauté scientifique, des enseignants-chercheurs et des étudiants est un enjeu majeur pour les pays du Sud. Les documentalistes, les bibliothécaires et les chargés d'information jouent un rôle essentiel dans la valorisation des ressources documentaires et la pérennisation des connaissances, mais demeurent les questions « Comment ? » et « Avec quels outils ? ».


Les logiciels libres sont la solution car ils favorisent l'accès pérenne pour tous aux technologies : montées de version sans frais, déploiement du logiciel facilité, accès aux codes sources... Une importante communauté gravite également autour des logiciels libres, favorisant ainsi le partage des connaissances informatiques entre les utilisateurs et l'émergence de réseaux de savoirs. Chaque membre de la communauté peut alors s'approprier le logiciel en fonction de ses propres besoins et, s'il a les compétences, développer de nouvelles fonctionnalités. Sans oublier les organismes locaux ou les entreprises qui peuvent également intervenir et proposer leurs services autour des logiciels libres.

Le logiciel libre documentaire PMB contribue pleinement à la capitalisation des savoirs et à leur diffusion. Ses multiples fonctionnalités font de lui la solution la plus adéquate pour la FAIRisation des données : ces dernières sont centralisées, faciles à (re)trouver, accessibles, interopérables et réutilisables.

De multiples fonctionnalités pleinement intégrées dans PMB permettent l'échanges de données : import de données externes (import automatisé, moissonnage, etc) et export. Le logiciel dispose également de différents outils pour exposer les données de PMB via un entrepôt OAI, serveur Z3950 ou webservices afin de permettre à une structure de facilement intégrer un catalogue collectif ou simplement de rendre visible son fonds dans une autre base.

Intervenants : Éric ROBERT, Directeur général - Florent TÉTART, Directeur de l'Innovation (Montval-sur-Loir France).

Lieu : Montpellier - France
Université Paul-Valéry Montpellier 3
Quartier Boutonnet
Site Saint-Charles, salle Panathénée 006
10, rue Professeur Henri Serre
Tram lignes 1 et 4, arrêt Place Albert 1^{er} - Saint-Charles
GPS latitude : 43.61646 | longitude : 3.87254



08 18h00-18h45 (UTC+2) Table Ronde

Les logiciels libres pour la recherche.

Lors de cette table ronde « Logiciels libres pour la recherche », nous survolerons cette très vaste thématique en insistant sur les aspects pratiques (comment trouver des logiciels libres pertinents) et en évoquant l'intérêt de s'insérer dans des communautés de chercheurs à l'international.

Nous avons sélectionné plusieurs intervenants qui nous parleront de leur expérience d'utilisation de logiciels libres dans le cadre de leur activité de recherche :

- Dr Honoré BIGNAN de l'Université de Ouagadougou (Burkina Faso) : le logiciel Octave et son utilisation dans des simulations de concentrateurs cylindro-paraboliques.
- Dr Khadoudj GUESSOUM de l'Université de Béjaïa (Algérie) : L'analyse quantitative et son utilisation pour la détermination de structures cristallines.
- Khelifa HADDADI de l'Université de Sétif (Algérie) : Méthode Ab-initio de calculs quantiques de propriétés physiques (matériaux cristallins).
- Melia HEMISSI de l'Université de Sétif (Algérie) : conception d'une hétérojonction au moyen de solutions logicielles de conseils en accompagnement de paie.
- Rosina OUEDRAOGO doctorante de l'Université de Ouagadougou (Burkina Faso) : les logiciels SCILAB et ZEPHANTER pour des simulations thermodynamiques.

Intervenants : Pierre SAINT-GRÉGOIRE Coordonnateur Collaborating Academic (Frontignan France), Honoré BIGNAN Docteur à l'Université (Ouagadougou Burkina Faso), Khadoudj GUESSOUM Maître de conférence à l'Université (Béjaïa Algérie), Khelifa HADDADI Maître de conférence à l'Université (Sétif Algérie), Melia HEMISSI Maître de conférence à l'Université (Sétif Algérie), Rosina OUEDRAOGO Doctorante à l'Université (Ouagadougou Burkina Faso).

Lieux :

*Béjaïa - Algérie
Université Abderrahmane Mira
Département de Génie des Procédés,
Faculté de Technologie
Quartier Université
475, Targa Ouzemour
GPS latitude : 36.7513 | longitude : 5.0378*


*Meknès - Maroc
Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences
Quartier Zitoune
11201, avenue Zitoune
GPS latitude : 33.8597 | longitude : -5.5530*

*Montpellier - France
Université Paul-Valéry Montpellier 3
Quartier Boutonnet
Site Saint-Charles, salle Panathénée 006
10, rue Professeur Henri Serre
Tram lignes 1 et 4, arrêt Place Albert 1^{er} - Saint-Charles
GPS latitude : 43.61646 | longitude : 3.87254*

*Ouagadougou - Burkina Faso
Université Joseph Ki-Zerbo
Quartier Kadiogo Centre*

Boulevard Charles de Gaulle
GPS latitude : 12.37934 | longitude : -1.50264

Sfax - Tunisie
Université - Faculté des Sciences
Quartier Campus Aéroport
Route de la Soukra km 4
GPS latitude : 34.7235 | longitude : 10.7228



09 19h00-19h45 (UTC+2) Présentation

Détox numérique.

Il peut être difficile de savoir par où commencer lorsqu'il s'agit de réduire la trace de vos données, de renforcer la sécurité numérique ou d'établir une relation plus confiante avec la technologie. Nos appareils étant de plus en plus imbriqués dans nos vies personnelles, il est utile de trouver un équilibre.


Cette session vous guide en quelques étapes simples à la maîtrise de vos données en ligne. Pendant cette session, nous aborderons des points comme le temps passé sur vos écrans, les applis que vous utilisez couramment ou les mots de passe...

Intervenant : Brahem Ibrahim CISSE Président d'Ubunteam (Bouaké Côte d'Ivoire).

Lieu : En ligne, Bouaké - Côte d'Ivoire

JOUR 2 - GINKYOBILIBA RENCONTRE DES LIBRISTES ET DES ACTEURS DE L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

Jeudi 21 septembre




10 14h00-14h45 (UTC+2) Plénière

Plénière d'ouverture.

Intervenants : Son Excellence Abdourahmane KOITA, Consul Général du Sénégal (Marseille France), Clare HART Vice Présidente Déléguée au Rayonnement international et Coopération européenne à la Métropole de Montpellier (Montpellier France), Manu REYNAUD Ville apaisée, Ville respirable, Ville numérique à la Ville de Montpellier (Montpellier France), Sylvie PRADELLE Vice Présidente déléguée à l'insertion et à l'économie solidaire au Département de l'Hérault (Montpellier France).

*Lieu : Montpellier - France
EPF Montpellier
Quartier Nouveau Saint-Roch
21, boulevard Berthelot Montpellier France
Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch
GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136*




11 15h00-15h45 (UTC+2) Présentation

Témoignage sur les actions du Département de l'Hérault sur l'ESS et l'inclusion numérique.

Intervenantes : Nathalie CASANOVA, chargée de mission économie sociale et solidaire. Service de l'insertion, économie sociale et solidaire, DGA Développement de l'Économie territoriale,

insertion, environnement au Département de l'Hérault (Montpellier France). Céline DEVOT, cheffe du service insertion et économie sociale et solidaire, SIESS, Département de l'Hérault. Catherine SALÈTES, chargée de mission offre d'insertion, SIESS, Département de l'Hérault. Marjorie LIPAROTI, conseillère Numérique France Services, SIESS, Département de l'Hérault.

Lieu : Montpellier – France
EPF Montpellier
Quartier Nouveau Saint-Roch
21, boulevard Berthelot Montpellier France
Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch
GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136




12 16h00-16h45 (UTC+2) Présentation

OpenStreetMap au Togo, dix ans déjà : bilan et perspectives.

Nous parlerons de l'évolution d'OpenStreetMap au Togo ainsi que le bilan de dix ans de vie de la communauté togolaise. OpenStreetMap ou simplement OSM est un projet collaboratif de cartographie en ligne qui vise à constituer une base de données géographiques libre du monde permettant par exemple de créer des cartes sous licence libre, en utilisant le système GPS et d'autres données libres.

Intervenant : Ata Franck AKOUETE OpenStreetMap Togo (Lomé Togo).

Lieu : Lomé – Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734



13 17h00-17h45 (UTC+2) Conférence

L'intérêt et les difficultés de créer des communautés du libre au Niger.

Le logiciel libre se présente pour nombre des pays de l'Afrique comme un espoir d'informatisation.


Toutefois, la migration vers le libre exige un intérêt des entreprises et des gouvernements.

Il existe, beaucoup de méfiance pour le cas du Niger et cela du fait que le libre fait peur à cause de l'existence d'une conception selon laquelle ce qui est gratuit, libre n'est pas du tout de bonne qualité.

À travers mon entreprise qui œuvre uniquement dans le numérique libre, nous essayons de sensibiliser par nos ateliers et ou par des posts avec des citations liées au logiciel libre comme « 365 jours pour 365 citations liées au logiciel libre sur les réseaux sociaux ».

Intervenant : Chaptal Charles FERNANDEZ Président de SOLUNIX Niger SARL (Niamey Niger).

Lieu : Niamey – Niger
Recasement
Quartier Yantala
Face à la Pharmacie la dune
GPS latitude : 13.54425 | longitude : 2.08474



14 18h00-18h45 (UTC+2) Présentation

Présentation pratique de l'outil de communication open-source Mattermost.

Intervenant : Emmanuel ROGER Auto-entrepreneur, spécialité logiciels libres et intelligence artificielle générative et Montpel'libriste (Montpellier France).

Lieu : Montpellier - France


EPF Montpellier

Quartier Nouveau Saint-Roch

21, boulevard Berthelot Montpellier France

Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch

GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136



15 19h00-19h45 (UTC+2) Conférence

Drupal : un logiciel libre fort de sa communauté.

Drupal est un logiciel libre de gestion de contenu utilisé par des millions de personnes et d'organisations à travers le monde. D'importants sites web utilisent Drupal dont ceux de la NASA, les gouvernements français et belges, la commission européenne, Médecins sans frontières, mais également des universités comme Stanford, McGill, la Sorbonne etc.

Mais derrière le logiciel, il y a une forte communauté de plus de 100 000 contributeurs et plus de 1,3 million d'utilisateurs sur Drupal.org. Et la force de Drupal se trouve derrière cette communauté, d'où son slogan "Come for software, stay for community" ou en français « Venez pour le logiciel, restez pour la communauté ».

Je parlerai dans cette conférence du logiciel libre Drupal, mais surtout de sa communauté. Comment est-elle structurée et organisée ? Et comment les contributeurs participent au développement du logiciel ?

Intervenant : DIALLO Cellou, Ingénieur Développeur Drupal.

Lieu : En ligne Paris - France

JOUR 3 - LOGICIELS LIBRES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Vendredi 22 septembre



16 14h00-14h45 (UTC+2) Présentation

Cartographie des communs numériques en Afrique sub-saharienne.

Les agences de coopération et les banques publiques de développement s'intéressent aux communs en tant que forme de propriété bénéfiques pour l'atteinte des objectifs de développement durable. Les communs numériques, à l'échelle mondiale, en sont un bon exemple. Mais quelle est l'ampleur des communs numériques en Afrique sub-saharienne ? Leur diversité ? Le dynamisme de communautés locales d'utilisateurs et de contributeurs ? J'en présenterai un aperçu.

Intervenant : Jan KREWER Consultant en politiques publiques et transformation numérique chez AFD - Agence Française de Développement.

Lieu : en ligne Paris - France

17 15h00-15h45 (UTC+2) Conférence

Logiciels libres : Stratégies pour favoriser l'adoption à grande échelle par les différents acteurs.

L'initiative vise à promouvoir et à faciliter l'adoption et l'utilisation des logiciels libres par les différents acteurs au Togo. Les logiciels libres offrent de nombreux avantages, tels que la liberté d'utilisation, la transparence, la sécurité et des coûts réduits. Cependant, pour que ces logiciels soient largement adoptés et utilisés dans différents secteurs, il est essentiel de mettre en place des stratégies efficaces de mise à l'échelle de leur appropriation. Ce projet propose une approche globale pour encourager l'utilisation des logiciels libres par les acteurs Togolais, en mettant l'accent sur la sensibilisation, la formation et le soutien technique et financier.

Les différents composants :

Partie 1 : État des lieux des logiciels libres au Togo.

- Présentation de l'utilisation actuelle des logiciels libres par les différents acteurs (entreprises, administrations publiques, établissements éducatifs, organisations à but non lucratif, etc.).
- Identification des principaux domaines d'application des logiciels libres au Togo.
- Analyse des avantages et des obstacles à l'adoption des logiciels libres dans chaque secteur.

Partie 2 : Stratégies pour promouvoir l'adoption des logiciels libres.

- Sensibilisation et formation : Importance de sensibiliser les acteurs concernés aux avantages et aux enjeux des logiciels libres. Présentation des programmes de formation pour faciliter l'appropriation des logiciels libres.
- Collaboration et partage de ressources : Encouragement à la création de communautés de partage et de collaboration pour faciliter l'échange de connaissances et de ressources.
- Incitations financières et politiques : Présentation d'initiatives gouvernementales et d'incitations financières pour encourager les acteurs à adopter des logiciels libres.
- Études de cas : Présentation d'exemples réussis d'adoption de logiciels libres dans d'autres pays ou régions similaires, mettant en évidence les bonnes pratiques et les leçons apprises.

Partie 3 : Défis et solutions pour la mise à l'échelle de l'appropriation des logiciels libres.

- Identification des défis spécifiques à la mise à l'échelle de l'adoption des logiciels libres au Togo, tels que les problèmes de compatibilité, de formation, de soutien technique, etc.
- Présentation de solutions et de bonnes pratiques pour surmonter ces défis, en s'appuyant sur des expériences réussies dans d'autres pays.
- Importance de la collaboration entre les acteurs locaux, la société civile, le secteur privé et le gouvernement pour favoriser la mise à l'échelle de l'adoption des logiciels libres.

Conclusion :

- Récapitulation des points clés abordés lors de la conférence.
- Appel à l'action : Encouragement des acteurs au Togo à prendre des mesures concrètes pour promouvoir l'adoption des logiciels libres.

- Appel aux partenaires internationaux pour leur appui technique et financier dans le cadre de la promotion des logiciels libres au Togo.
- Importance de continuer le dialogue et le partage d'expériences pour favoriser une appropriation à grande échelle des logiciels libres au Togo.

Intervenants : Elagbe Kwakutse DZAHINI Président de l'association Youthlead - Djigbodi Yaovi KOWOU, Secrétaire de l' association Youthlead (Youthlead - Lomé, Togo).

*Lieu : Lomé - Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734*



18 16h00-16h45 (UTC+2) Présentation

Présentation de la gestion Qualité Hygiène Sécurité Environnement en Open-Source.

Présentation du fonctionnement des modules.

DigiRisk pour la gestion de l'hygiène Sécurité.

DoliSMQ pour le contrôle qualité.

Intervenant : Laurent MAGNIN (Evarisk - Montpellier France).

*Lieu : Montpellier - France
EPF Montpellier
Quartier Nouveau Saint-Roch
21, boulevard Berthelot Montpellier France
Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch
GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136*



19 17h00-17h45 (UTC+2) Conférence

Sobriété numérique.

Le numérique, ainsi que la numérisation de nos vies personnelles et professionnelles, représentent pour nos sociétés une véritable révolution, en action depuis déjà plusieurs années. Cette évolution, permise par les nouvelles technologies qui fleurissent (IA, 5G, IoT, applications mobiles, etc.), est souvent considérée comme l'un des moyens de réduire nos émissions carbone : moins de paperasses, moins de voyages, etc. Nos modes de vie, en étant de plus en plus ancrés dans le virtuel, seraient donc moins polluants. Cette intuition est aujourd'hui contredite par les faits. Dans cette conférence, nous montrons que le numérique possède une empreinte importante, ne serait-ce que par l'électricité et les matières premières requises par les outils qui le composent. En fait, le rythme de croissance de ce domaine est tout simplement insoutenable à moyen terme. À partir de ce constat, nous discutons de ce que pourrait être la « sobriété numérique ». Ainsi, au-delà des bonnes pratiques qu'on peut retrouver dans d'autres domaines (e.g. décroissance des usages), nous verrons qu'il est possible de réduire fortement son empreinte, sans sacrifier ses usages, grâce à (1) un choix éclairé des services et des outils numériques, avec une priorité sur les logiciels libres, et à (2) une connaissance accrue de leur paramétrage. De plus, nous discutons pourquoi « consommer local » a aussi un véritable sens dans le cadre du numérique, et en quoi les logiciels libres permettent de contribuer à cet aspect.

Intervenant : Fabien MICHEL (LIRMM) Montpellier France.

Lieu : Montpellier - France


EPF Montpellier

Quartier Nouveau Saint-Roch

21, boulevard Berthelot Montpellier France

Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch

GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136



20 18h00-18h45 (UTC+2) Présentation

Présentation du logiciel libre GIMP.

La place des logiciels libre dans le processus de développement durable en Afrique. La présente conférence permettra de démontrer clairement en quoi les logiciels libres peuvent contribuer efficacement au développement durable de nos communautés. Une attention particulière sera accordée aux Objectifs de Développement Durable (Les ODD).

Intervenant : Coulibaly Moussa (Aiyiyikoh) Abidjan Côte d'Ivoire.


Lieu : Abidjan - Côte d'Ivoire

Allo Docteur PC

Quartier Cocody Angré

Nouveau CHU Carrefour Golgotha

GPS latitude : 5.39727 | longitude : -3.95767



21 19h00-19h45 (UTC+2) Conférence

Défi Technologie et Contributions par les Logiciels Libres.

Répondre aux problématiques locales et participer à l'essor des logiciels libres par des contributions multiformes.

Intervenant : Ange Wilfried ETI ANANÉE (Intégrateur de solutions libres et opensource) Abidjan Côte d'Ivoire.

Lieu : Abidjan - Côte d'Ivoire

Allo Docteur PC


Quartier Cocody Angré

Nouveau CHU Carrefour Golgotha

GPS latitude : 5.39727 | longitude : -3.95767

JOUR 4 - NUMÉRIQUE DURABLE ET RESPONSABLE

Samedi 23 septembre



22 14h00-14h45 (UTC+2) Conférence

Numérique (plus) responsable : état de l'art et perspectives.

Le déploiement des différentes approches permettant la mise en œuvre d'un numérique plus responsable progresse de mois en mois, en France, au Québec et à l'International. Lors de cette conférence, nous ferons un tour d'horizon de l'état de l'art dans le domaine ce qui permettra de bien identifier l'évolution des différentes disciplines requises. Nous ferons le point sur la réalisation de plusieurs initiatives clefs en France et au Québec. Nous donnerons un aperçu des

avancées dans le domaine des normes internationales. Nous terminerons par le partage d'une réflexion sur la contribution très importante que peut apporter le logiciel libre pour la transformation du numérique afin qu'il soit plus soutenable d'un point de vue environnemental et social.

Intervenant : Cyrille MALTOT (Synairgis & AGIT) Montpellier France et Montréal Canada.

Lieu : Montpellier - France


EPF Montpellier

Quartier Nouveau Saint-Roch

21, boulevard Berthelot Montpellier France

Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch

GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136

 23 15h00-17h45 (UTC+2) Jerryparty

Construire soi-même son ordinateur transportable.

Reconditionnement et réemploi de matériels informatiques libres.

Les Jerryparty ont pour objectif de promouvoir et former sur les techniques de conception du Jerry et le reconditionnement de matériel informatique et des composants électroniques.

Ces moments ont pour but de proposer des journées sociales, solidaires et éthiques, montrer et expliquer les atouts de la distribution équitable Emmabuntüs, sensibiliser à la culture des logiciels libres, montrer la valeur ajoutée qu'apporte le logiciel libre dans le développement d'une entreprise, faire adopter la culture de partage, favoriser la création de plateformes de réseautage entre les Étudiants, les Professionnels, les Entreprises et les Écoles. Mais aussi, présenter et partager, des projets et des idées d'innovation, sensibiliser sur l'obsolescence programmée matérielle et logicielle, comprendre l'architecture d'un ordinateur...

Une Jerryparty est un vrai acte d'intelligence collective, qui tire son énergie d'un savoir collaboratif, chacun apporte ses compétences, son savoir-faire, son temps au projet. Il s'inscrit souvent dans l'écoresponsabilité, car il réutilise des objets, jerricans, ordinateurs... ou des idées qui ne l'étaient déjà plus.

Intervenants : Michael Djan (Allo Docteur PC), Moussa COULIBALY (Ayyikoh), Ibrahim CISSE, Modou (Senfablab), Pascal ARNOUX et Myriam CRIQUET (Montpel'libre), Elagbe Kwakutse DZAHINI (Youthlead).

Lieux : Abidjan - Côte d'Ivoire

Allo Docteur PC

Quartier Cocody Angré

Nouveau CHU Carrefour Golgotha

GPS latitude : 5.39727 | longitude : -3.95767

Lomé - Togo

Aflao Adidogomé Togo

Quartier Préfecture du Golfe

Préfecture du Golfe

GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734

Montpellier - France

EPF Montpellier

Quartier Nouveau Saint-Roch

21, boulevard Berthelot Montpellier France

Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch
GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136



24 18h00-18h45 (UTC+2) : Présentation

OSM & Open Data.

Dans cette présentation nous parlerons de la relation OSS et les données Libres.

Intervenant : Kokou Elolo AMEGAYIBO (OpenStreetMap Togo) Lomé Togo.

Lieu : Lomé - Togo

Aflao Adidogomé Togo

Quartier Préfecture du Golfe

Préfecture du Golfe

GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734



25 20h30-23h00 (UTC+2) Repas du Libre

Prix indicatif 30€

La Tour de Touré.

Lieu : Montpellier France

Quartier Écusson


14, rue Diderot

Tram lignes 2 et 3, arrêt Observatoire

GPS latitude : 43.60692 | longitude : 3.87728

JOUR 5 - RÉALISATIONS PARTICIPATIVES, CITOYENNES ET SOLIDAIRES

Dimanche 24 septembre



26 14h00-14h45 (UTC+2) Atelier

Initiation à la contribution OpenStreetMap.

Présentation du sujet choisi pour la contribution.

Un mini atelier de formation sur la cartographie numérique libre OpenStreetMap dénommé initiation à OpenStreetMap avec le logiciel JOSM et les applications de collecte de données libre OSMTraker.

Intervenants : Mahamane Moustapha MOUTARI GOGÉ & Mourtala HABIBOU (Niamey & Maradi Niger).


Lieu : Niamey - Niger

Recasement

Quartier Yantala

Face à la Pharmacie la dune

GPS latitude : 13.54425 | longitude : 2.08474



27 15h00-16h45 (UTC+2) Mapathon

Contribution à la cartographie participative sur OpenStreetMap à travers le HOT Tasking Manager.

Dans le cadre du projet Missing Maps nous enrichissons des zones encore très peu cartographiées. Apporter votre ordinateur et votre souris !

1. Projet #15462 - Dans ce projet, nous allons cartographier les voies d'eau qui soutiennent la mission multidimensionnelle intégrée des Nations unies pour la stabilisation en Centrafrique pour assurer la paix dans République Centrafricaine.
2. Projet #15235 - Gusau est la capitale de l'État de Zamfara, au Nigeria, elle est sujette aux inondations saisonnières, en particulier pendant la saison des pluies. Pour améliorer la préparation aux catastrophes liées aux inondations à Gusau, il est essentiel d'adopter une approche globale et proactive.

Intervenants : Ibrahima Sory DIALLO (CartONG) - Montpellier, France), Myriam CRIQUET (HérOSM - Montpellier, France), Pascal ARNOUX (HérOSM - Montpellier, France), Nathalie SIDIBÉ (Présidente OpenStreetMap Bamako Mali), Philippe ANEBO (Président OpenStreetMap Abidjan Côte d'Ivoire) OpenStreetMap France, OSM Conakry Guinée, OSM Yaoundé Cameroun, GeOSM Yaoundé, Mahamane Moustapha MOUTARI GOGÉ (Président OpenStreetMap Niamey Niger), Tété Bernard AMOUZOU-ATIVON (Président OpenStreetMap Lomé Togo).

Lieux : Abidjan - Côte d'Ivoire

Allo Docteur PC

Quartier Cocody Angré

Nouveau CHU Carrefour Golgotha

GPS latitude : 5.39727 | longitude : -3.95767

Lomé - Togo

Aflao Adidogomé Togo

Quartier Préfecture du Golfe

Préfecture du Golfe

GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734

Montpellier - France

EPF Montpellier

Quartier Nouveau Saint-Roch

21, boulevard Berthelot Montpellier France

Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch

GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136

Niamey - Niger

Recasement

Quartier Yantala

Face à la Pharmacie la dune

GPS latitude : 13.54425 | longitude : 2.08474


28 17h00-17h45 (UTC+2) Atelier

S'orienter et Naviguer avec OsmAnd.

OsmAnd est une puissante application libre de géo-navigation qui utilise la carte libre OpenStreetMap. Elle est une application de navigation et de visualisation de cartes mobiles en utilisant les cartes en ligne et hors ligne. Il est utilisé pour l'enregistrement des pistes ainsi que pour les fonctions de cartographie et permet d'enregistrer et de transmettre facilement des informations sur le terrain.

Intervenant : Tété Bernard AMOUZOU-ATIVON (OpenStreetMap Togo) Lomé Togo.

Lieu : Lomé - Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734



29 18h00-18h45 (UTC+2) Formation

Initiation à l'édition OpenStreetMap avec JOSM.

Dans le cadre des Rencontres Afrique France du Logiciel Libre, nous proposons une formation JOSM (Java OpenStreetMap Editor).

La formation JOSM permettra d'apprendre aux participants à utiliser l'éditeur JOSM, un outil puissant pour contribuer à OpenStreetMap, la carte du monde libre et collaborative. Les participants seront guidés à travers les étapes essentielles pour la contribution sur OpenStreetMap en utilisant JOSM.


La formation comprendra les sujets suivants :

- Brève introduction de OpenStreetMap : Comprendre les principes de base d'OpenStreetMap et son importance pour la communauté mondiale.
- Présentation de JOSM : Découvrir les fonctionnalités clés de JOSM et ses avantages par rapport à d'autres éditeurs.
- Édition de base avec JOSM : Apprendre à créer, modifier et supprimer des objets sur la carte à l'aide de JOSM.
- Fonctionnalités avancées : Explorer les fonctionnalités avancées de JOSM telles que la gestion des relations, les attributs personnalisés et les plug-ins utiles.
- Bonnes pratiques d'édition : Acquérir des connaissances sur les bonnes pratiques d'édition pour contribuer efficacement à OpenStreetMap.

Cette formation constitue une excellente opportunité pour les aspirants cartographes qui souhaitent se lancer dans le domaine de la cartographie.

Intervenants : Youma Emmanuel ZOUBINNABA (OpenStreetMap Togo) Lomé Togo.

Lieu : Lomé - Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734



30 19h00-19h45 (UTC+2) Plénière de clôture

À Abidjan, Béjaïa, Dakar, Lomé, Meknès, Niamey, Montpellier, Montréal, Ouagadougou, Québec et Sfax ainsi que les participants des autres villes qui le souhaitent échangent sur l'édition 2023 des rencontres Afrique France du Logiciel libre et lancent des pistes de réflexions pour la prochaine édition prévue du mercredi 18 au dimanche 22 septembre 2024.

Intervenants : Ouvert à toutes et à tous.

Lieux : Abidjan - Côte d'Ivoire
Allo Docteur PC

Quartier Cocody Angré
Nouveau CHU Carrefour Golgotha
GPS latitude : 5.39727 | longitude : -3.95767

Béjaïa - Algérie
Université Abderrahmane Mira
Département de Génie des Procédés,
Faculté de Technologie
Quartier Université
475, Targa Ouzemour
GPS latitude : 36.7513 | longitude : 5.0378

Dakar - Sénégal
EPF Dakar
Quartier Sacré-Cœur 3
N°9369 sur la VDN
GPS latitude : 14.71691 | longitude : -17.47078

Lomé - Togo
Aflao Adidogomé Togo
Quartier Préfecture du Golfe
Préfecture du Golfe
GPS latitude : 6.18431 | longitude : -1.16734

Meknès - Maroc
Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences
Quartier Zitoune
11201, avenue Zitoune
GPS latitude : 33.8597 | longitude : -5.5530

Montpellier - France
EPF Montpellier
Quartier Nouveau Saint-Roch
21, boulevard Berthelot Montpellier France
Tram lignes 2 et 4, arrêt Nouveau Saint-Roch
GPS latitude : 43.60023 | longitude : 3.87136

Niamey - Niger
Recasement
Quartier Yantala
Face à la Pharmacie la dune
GPS latitude : 13.54425 | longitude : 2.08474

Ouagadougou - Burkina Faso
Université Joseph Ki-Zerbo
Quartier Kadiogo Centre
Boulevard Charles de Gaulle
GPS latitude : 12.37934 | longitude : -1.50264

Sfax - Tunisie
Université - Faculté des Sciences
Quartier Campus Aéroport
Route de la Soukra km 4
GPS latitude : 34.7235 | longitude : 10.7228

Les rencontres Afrique France du Logiciel Libre

20 > 24
SEPTEMBRE

+ 2023
#rafl2023

Montpellier

3^{ème}
édition

CONCEPTEURS ORGANISATEURS ET PILOTES DE L'ÉVÉNEMENT :



COMITÉS LOCAUX :



PARTENAIRES ET SOUTIENS DE L'ÉVÉNEMENT :



LES PARTENAIRES :

[Akassôh](#), [AGIT Québec](#), [Algoo](#), [Allo DocteurPC](#), [API : Action of Public Interest](#), [Arles-Linux](#), [Ayyikoh](#), [BabyLab](#), [Blolab](#), [Cabalhérault](#), [cartONG](#), [co-ac](#), [DataCup](#), [ÉduCode](#), [Emmabuntüs](#), [EPE](#), [FACiL](#), [Gandi](#), [GeOSM](#), [GULL Academy](#), [Département Hérault](#), [HérOSM](#), [HOTOSM](#), [Jerry Valentin](#), [Maif](#), [Maison des Francophonies](#), [M&Go](#), [Missing Maps](#), [Montpel'libre](#), [Ville de Montpellier](#), [Montpellier Méditerranée Métropole](#), [MSHSUD](#), [Oisux](#), [OpenStreetMap Côte d'Ivoire](#), [OpenStreetMap France](#), [OpenStreetMap Mali](#), [OpenStreetMap Niger](#), [OpenStreetMap Togo](#), [Ovillage](#), [PMB](#), [Senfablab](#), [Solunix](#), [Synairgis](#), [Ubunteam](#), [Unesco](#), [Université Paul Valéry Montpellier 3](#), [Wikimédia Togo](#), [Youthlead](#).



Rencontres Afrique France du Logiciel Libre
Philosophie, développement et usage de logiciels libres en Afrique et en France

contact@rafill.org

<https://rafill.org>

+33647855942

+33768036410