

L'événement du Logiciel Libre
à Toulouse



Capitole du Libre

ENSEEIH
Toulouse

19-20 NOVEMBRE

2016

Thématiques

Découverte du Libre
Création graphique, multimédia
Enjeux du Libre
Libertés et vie privée
Culture libre & communs
Logiciels libres au quotidien
DevOps
IoT & Embarqué

Rencontre des Monnaies Libres

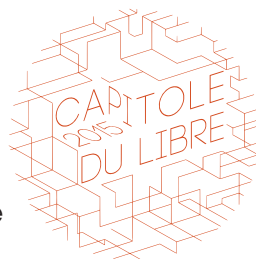
Ateliers / Conférences / Village associatif / Jeux vidéos libres
Imprimantes 3D / Install Party / Key Signing Party

2016.capitoledulibre.org



Bienvenue au Capitole du Libre, l'évènement du logiciel libre à Toulouse.

Cette année est la 6e édition sous ce nom : l'évènement émane des « Ubuntu Party », mélange de conférences, ateliers et animations, pour vous faire découvrir ou approfondir les aspects du logiciel libre, des communs de la connaissance, de la culture du partage, du matériel libre et de la neutralité des réseaux.



Quatorze thématiques sont abordées cette année regroupant 101 conférences et 29 ateliers sur deux jours. Huit thématiques sont adaptées pour tous les publics, et six autres sont plus dédiées à un public averti.

Animations et stands sont également au programme, notamment des ateliers pour les enfants. Sans oublier le village des associations qui œuvrent pour le logiciel libre, la neutralité du net, mais pas seulement.

Vous trouverez enfin la liste de nos partenaires et soutiens financiers, sans lesquels cet évènement, malgré toute notre bonne volonté bénévole, ne pourrait avoir lieu.

Très bonne visite à toutes et tous.

— L'équipe d'organisation



Tout public

Découverte du libre **C002**

Pour découvrir l'écosystème du logiciel libre.

Communs **A201**

Tout ce qui touche aux Communs: immatériel, matériel. Le libre au delà du logiciel.

Liberté et vie privée **C103**

Autohébergement, sécurité et vie privée sur l'Internet.

Culture libre **A001**

Les arts et la culture libres, la MAO, la vidéo.

3D, Création graphique et multimedia **B207**

Blender, Krita, Gimp, Inkscape, Freecad, Synfig, la réalisation d'œuvres artistiques avec des outils libres.

Logiciels libres au quotidien **B00**

Environnement de travail, bureautique, utilitaires.

Public averti

Technique **A002**

Développement, bases de données, pour la beauté du code.

Technologies Web **A304**

NodeJS, ReactJS, AngularJS, le Web change tous les jours.

DevOps **samedi : A202**

Cloud, Infrastructure, Containers, Docker. **dimanche : A202 A302**

Objets connectés & Embarqué **A203**

(Re)découverte des Arduino, Raspberry Pi, objets connectés embarqué.

Monnaies Libre **B006-B007 B306 B307**

Capitole du Libre accueille cette année les rencontres des monnaies libres.

Langage C++ / Qt **A302**

Tout ce qui touche au développement C++ / Qt et KDE.

Les animations

Install party

Trouvez de l'aide pour installer GNU/Linux sur votre ordinateur.

B104

B105

Village associatif

Rencontrez les associations qui œuvrent pour le libre et les communs du numérique telles que l'April, Wikimedia France, Framasoft, Tetaneutral.net, ainsi que les associations supportrices des distributions GNU/Linux.

Hall C

C101

C102

Hall B+1

Hall B+3

Ateliers enfants

Un atelier est organisé pour les plus jeunes qui pourront s'initier aux joies de la programmation.

C102

Informations pratiques

Déjeuner

Des « camions déjeuners » sont à votre disposition dans la cour centrale entre midi et 14h durant ces deux jours.

Buvettes

Deux buvettes sont disponibles dans les halls des bâtiments B et C.

Boutique

Vous pouvez acheter des t-shirts et autres goodies à la boutique.

Des distributeurs de billet sont disponibles autour de l'ENSEEIH : la Poste à 100 m, BNP à 500 m

Hall B+1

Hall C

Hall C

Les stands

Hall C – C101 – C102 – Hall B+1 – Hall B+3

Le logiciel libre

Toulibre

Groupe Linux toulousain, organisateur du Capitole du Libre.

ARU2L

Le groupe Linux de la région de Rodez.

CULte

Plus ancien groupe Linux de la région Toulousaine et un des plus anciens de France, actif depuis 1995.

openSUSE

La plus ancienne distribution Linux, et une des plus solides.

Debian

Debian, le système d'exploitation universel. L'une des plus ancienne distribution GNU/Linux

Haiku

Système d'exploitation compatible avec BeOS, **Haiku** est simple, élégant, mais reste flexible et performant.

Mozilla

Venez poser vos questions aux employés et bénévoles de **Mozilla**.

KDE - Akademy-fr

Présente les dernières avancées des produits de la communauté **KDE**.

La Mouette

La Mouette défend la bureautique libre et les formats ouverts.

Yunohost

YunoHost est un système d'exploitation serveur visant à simplifier l'auto-hébergement de services Internet.

Neutralité du Net

Tetaneutral.net

Fournisseur d'accès à internet et hébergeur associatif, **Tetaneutral** se donne également pour mission la compréhension de l'internet et de ses enjeux par un large public.

April

Stand **APRIL** avec des stickers !

Nos oignons

Nos oignons est une association à but non-lucratif créée pour collecter des dons afin de faire tourner des nœuds de sortie Tor.

Culture libre, OpenData

Dégooglisons Internet

Framasoft se consacre principalement au logiciel libre et s'organise en trois axes : promotion, diffusion et développement de logiciels libres, enrichissement de la culture libre et offre de services libres en ligne.

Pour un logiciel libre et accessible

Association promouvant un logiciel libre et accessible à tous

Arbore' Sign

L'association **Arbore' Sign** agit dans la recherche et le développement pour la création de solutions et la mise en place de services accessibles aux personnes sourdes.

Les auteurs libres dédicacent leurs œuvres

Deux (au moins !) auteurs de la collection Framabook expliquent leur démarche (pourquoi publier sous licence libre) et signer leurs livres.

Association LILA

L'association **LILA**, Libre comme l'Art, promeut les Arts au sens large, ce qui inclue les artistes eux-même, mais aussi l'accès aux techniques artistiques et à la connaissance pour tous.

Tous cartographes avec OpenStreetMap

Visitez le stand **OpenStreetMap** pour en savoir plus sur ce projet, aujourd'hui incontournable, dans le domaine des données cartographiques ouvertes.

LinuxFR

LinuxFr est l'association qui est derrière votre site préféré du vendredi, mais surtout LE site d'actualités sur les logiciels libres, LinuxFr.org.

Bidouille et technique

Silicium libere les mémoires oubliées !

Silicium présentera présentera sa dernière création libre et impertinente, Nono et la Pomme Arc-en-ciel sur Apple II, véritable système ouvert et populaire de 1977. En complément, quelques jeux Unix sur terminal d'un autre âge...

Bitbox console

Une présentation de la console bitbox, une console DIY et libre : venez découvrir la mini console en libre accès, jouer aux jeux existants et échanger auprès de passionnés de jeux video rétro (libres) !

FreeCAD

FreeCAD est un logiciel libre et multiplateforme de CAO 3D. À notre stand vous pourrez obtenir des informations sur le logiciel, le voir en action, découvrir des réalisations faites avec ce logiciel et poser toutes vos questions.

Pyra et Open Pandora

Open Pandora est un PC de poche/Console sous Linux disponible depuis 2010. Son successeur se nomme **Pyra**.

Rust

Stand communautaire pour venir parler de **Rust** avec les intervenants des ateliers.

Les partenaires

Le Capitole du Libre fait venir des intervenants parfois de très loin, et nous tenons à ce que l'accès aux conférences et aux ateliers soit gratuit et ouvert à tous.

Pour cela, **nous remercions nos sponsors pour le soutien qu'ils apportent à cette manifestation.** Certaines entreprises soutiennent le Capitole du Libre depuis le début ou presque : KDAB, Logilab, Makina Corpus, Objectif Libre et Solibre.

Organisation



Partenaires

Communication



Sponsor Platine



L'expertise de **CS** en matière d'applications et de systèmes critiques en fait le partenaire privilégié de grands secteurs économiques, notamment dans les domaines de la défense & de la sécurité, de l'espace, de l'aéronautique et de l'énergie.

Partenaire de confiance de nos clients pour l'ingénierie et l'intégration de systèmes critiques.

CS intervient sur l'ensemble de la chaîne de valeur et bénéficie d'un positionnement différencié sur le marché des services numériques.

CS s'impose aujourd'hui comme un partenaire de confiance, reconnu par ses grands clients en raison de l'expertise, de l'engagement et du sens du service de ses collaborateurs.

Sponsor Or



fullsave

FullSave est hébergeur et opérateur télécom toulousain. Depuis 2004, nous fournissons des solutions techniques de qualité à l'ensemble de nos clients.



KDAB, c'est l'expertise Qt. Nous pouvons intervenir dans de nombreux domaines : développement d'applications graphiques C++ et QtQuick, intégration et déploiement de Qt en contexte embarqué, migration d'applicatifs vers Qt et réalisation d'outillage complémentaire. En plus de ces compétences techniques nous pouvons vous former ou vous proposer du conseil à distance ou sur site.



Logilab développe des logiciels, et propose du conseil et des formations de haut niveau dans les domaines de l'informatique scientifique et du web sémantique, en utilisant des outils et méthodes agiles.



Makina Corpus conçoit, développe et intègre des solutions innovantes s'appuyant exclusivement sur des logiciels libres. La société a développé une expertise particulière en applications web complexes, dans le domaine des portails, le traitement de données géographiques (SIG) et l'analyse décisionnelle (Business Intelligence).



Spécialiste dans le conseil en technologie, **SII Sud-ouest** apporte des solutions à forte valeur ajoutée à ses clients Grands Comptes de l'aéronautique, du spatial, de la Défense, des télécommunications, de l'automobile, de l'énergie et de la Banque.



Open Wide et sa filiale mobilité Neopixl proposent une offre de services intégrée pour ses clients intéressés par la technologie des objets connectés. Les solutions proposées visent trois secteurs en priorité : L'événementiel (conventions, congrès, salons), la distribution spécialisée (vêtements, bricolage, jardin...), le secteur public (mobiliers urbains, transports, services aux personnes handicapées).

Sponsor Bronze



