

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

Cette année est la 6<sup>e</sup> 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 cent une conférences et vingt neuf 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 ainsi que le village des associations œuvrant pour le logiciel libre, la neutralité du Net, mais pas seulement.

Fidèles à notre habitude, vous pouvez profiter de ce moment pour venir avec votre ordinateur et retrouver notre équipe de passionnés pour vous aider à installer une distribution GNU/Linux.

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



# Conférences et ateliers : les thématiques

---

## Tout public

### Communauté 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.

B208

### Enjeux du libre

B00

Qu'est-ce que le libre transforme dans notre société.

---

## 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

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

B006-B007 B306 B307

### 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**

**C103**

## Ateliers enfants

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

**B206**

# 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.

**Hall B+1**

**Hall C**

## Boutique

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

**Hall C**

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

### Le logiciel libre

#### **Toulibre**

Groupe Linux toulousain, organisateur du Capitole du Libre.

#### **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.

#### **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-France**

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

#### **LinuxConsole**

LinuxConsole est une distribution orientée enfants et adolescents.

#### **LibreOffice**

Venez découvrir ou redécouvrir la suite bureautique libre LibreOffice !

#### **OpenBSD**

Depuis 1995, le projet OpenBSD produit un système d'exploitation libre

multiplateforme de type UNIX, utilisable aussi bien comme station de travail, serveur internet, infrastructure réseau, ou poste multimédia.

#### **0 A.D., un STR classique, libre et open-sourcece**

0 A.D. est un jeu de stratégie en temps réel se déroulant dans l'Antiquité, développé par un groupe d'amateurs vivant aux quatre coins du monde.

#### **Purism**

Purism est une startup Américaine qui conçoit et fabrique des ordinateurs "libres" focalisé sur la vie privée et le respect de l'utilisateur. Les composants du Librem étant sélectionnés pour fonctionner avec seulement des logiciels libres.

#### **Pyra, le successeur d'Open Pandora**

La Pyra est un mini-PC Open Source à base de processeur ARM double coeur.

## 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.

### 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.

### Zeste de Savoir

Zeste de Savoir est une association loi 1901 (association à but non lucratif) et joue le rôle de structure légale du site <https://zestedesavoir.com>, dont le but

est de promouvoir le partage de connaissances à travers des ressources pédagogiques gratuites et de préférence sous licence libre.

## Bidouille et technique

### Silicium libere les mémoires oubliées !

**Silicium** 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...

# 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



## 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 Corps** 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 (mobilier urbain, transports, services aux personnes handicapées)

## Sponsor Bronze

---

