

# Capitole du Libre

14 - 15 - 16  
novembre  
2014

L'évènement du Logiciel Libre à **Toulouse**

ven 14

JOURNÉE  
PRO



## Toulouse Métropole

Stands et démos  
Retours d'expérience

Inscriptions :  
**solibre.fr**

*et aussi*

Akademy-fr  
Hackfest LibreOffice

CAPITOLE  
DU LIBRE



sam 15  
dim 16

**INP-ENSEEIH**T



Ateliers  
Conférences  
Village associatif  
Jeux vidéo libres  
Imprimantes 3D  
*Install party*

Entrée **libre** et **gratuite**, tous publics  
**2014.capitoledulibre.org**



MAIRIE DE  TOULOUSE



# Capitole du Libre – Samedi 15 novembre 2014

	Enjeu du Libre Amphi A001	Internet Libre Amphi A002	Multimédia Salle C002	Technique Salle A201	Akademy-fr Salle C103	...
<b>10h30</b>	<b>Ouverture au public</b>					
<b>11h</b>	<p><b>11h - 11h50</b> Où en est l'Open Data toulousain - <i>Sandrine Mathon</i></p> <hr/> <p><b>12h - 12h50</b> A quand le meilleur ouvrier libriste de France? - <i>Kevin Ottens</i></p>			<p><b>11h - 11h50</b> Pourquoi devrait-on tous superviser notre système d'information ? - <i>Mathieu Cinquin</i></p>	<p><b>11h</b> Eux et Moi = Nous - <i>Bruno Friedmann</i></p> <hr/> <p><b>11h20</b> Comment contribuer aux logiciels de la communauté KDE en tant qu'utilisateur - <i>Timothée Giet</i></p> <hr/> <p><b>11h40</b> Comment contribuer à KDE en étant développeur - <i>Franck Arrecot</i></p>	Install party, Lan Party
<b>12h50</b>	<b>PAUSE</b>					
<b>13h30</b>	<p>Accessibilité numérique, point sur les obligations légales pour le secteur public - <i>Armony ALTINIER</i></p> <hr/> <p><b>14h - 14h20</b> Relations Entreprises et communautés du Libre - <i>Benjamin Jean</i></p>	<p>Le Cloud, avantages, libertés et gros problèmes - <i>Xavier MOUTON-DUBOSC</i></p> <p><b>14h - 14h20</b> <i>Smeuh.Org, hébergeur associatif - Alex Marandon</i></p>	<p><b>13h30 - 14h20</b> DreamEngine - Un moteur JavaScript de jeux 2D - <i>Antoine Rogliano</i></p>	<p><b>13h30 - 14h20</b> RedBaron, une approche bottom-up au refactoring en Python - <i>Laurent Peuch</i></p>	<p><b>13h30 - 14h20</b> GCompris passe à Qt Quick avec l'aide de KDE - <i>Bruno Coudoïn</i></p>	

# Capitole du Libre – Samedi 15 novembre 2014

	Enjeu du Libre Amphi A001	Internet Libre Amphi A002	Multimédia Salle C002	Technique Salle A201	Akademy-fr Salle C103	...
<b>14h30</b>	De la Culture libre à la libération de la Culture : quelles réformes au-delà des licences ? - <i>Lionel Maurel</i>	Dégooglisons Internet : des alternatives libres sont possibles - <i>Pierre-Yves Gosset</i>	Jeux Vidéo Libre ? - <i>Pierre Marjion</i>	Rendre un projet libre accessible : le cas Framadate - <i>Armony ALTINIER, JosephK</i> <b>15h00</b> Découverte du système Haiku - <i>Adrien Destugues - PulkoMandy</i>	Test Driven Development (TDD) utilité et mise en pratique - <i>Laurent Montel</i>	
<b>15h30</b>	<b>PAUSE</b>					
<b>16h</b>	Musique Libre : 10 ans, un état des lieux. - <i>Association Musique Libre !, Simon Chanson</i>	Mail2Voice : une approche de l'email accessible - <i>Laurent CLAUDE</i> <b>16h30</b> <i>Digital Self-defence - Ippolita</i>	Le succès de l'année 2014 du jeu vidéo est un jeu libre! - <i>Côme BERNIGAUD</i> <b>16h30</b> Nouveautés pour la prochaine version de Krita - <i>Timothée Giet</i>	Multi-Master avec PostgreSQL - <i>Cédric Villemain</i>	<b>15h30 - 16h20</b> Où trouver des bibliothèques additionnelles pour Qt - <i>David Faure</i>	
<b>17h</b>	Crypto-généalogie- <i>Ippolita</i>	L'auto-hébergement, vous pouvez?! - <i>Sébastien Dufromental</i>	Bibliobox, Piratebox kezako? - <i>Christophe Rhein</i>	Le langage de programmation Rust - <i>Leo Testard, Axel Viala</i>	<b>16h30 - 17h30</b> Un manifeste pour une communauté - <i>Kevin Ottens</i>	
<b>18h30</b>	<b>A001: Conférence du soir</b> : Panorama des Internets actuels en politique : rires, pleurs et facepalms : <i>Adrienne Charmet de La Quadrature du Net, Benjamin Bayart de la Fédération FDN</i>					
<b>20h</b>	<b>Apéritif dînatoire</b> , ouvert à toutes et à tous, sur prix libre					

# Capitole du Libre – Samedi 15 novembre 2014

	OpenHardware & embarqué	Multimédia	DevOps	Bureautique & Environnement	Technique
	A202	A203	A302	A303	A304
<b>11h</b>	<b>11h</b> Replicatant: appareils mobiles et logiciel libre - <i>Paul Kocialkowski</i>		<b>11h</b> OpenStack, l'infrastructure as a service libre - <i>Adrien Cunin, Lionel Porcheron</i>		
<b>12h30</b>	<b>12h-12h20</b> DraWall, le traceur mural libre et accessible. - <i>Nathanaël Jourdana</i>	<b>13h30</b> <i>Le Rigging dans Blender</i> - Julien Duroure	<b>13h30</b> Introduction à DevOps - <i>Jonathan Clarke</i>	<b>13h30</b> <i>Les dernières nouveautés technologiques de KDE</i> - <i>Sébastien Renard, Benjamin Port, Rémi Benoit</i>	<b>13h30</b> <i>Découvrir le logiciel de tableau interactif Open-Sankoré</i> - <i>Christophe Rhein</i>
<b>13h30</b>	<b>13h30</b> Linux temps réel sur Raspberry Pi - <i>Pierre FICHEUX</i>				
<b>14h30</b>	Du microcontrôleur au système Linux embarqué - Choix d'architectures - <i>Christophe Blaess</i>	Blender, outil de création libre - <i>Les Fées Spéciales</i>	<i>Un tour des outils de gestion de configuration</i> - <i>Christophe Sauthier</i>	<b>14h30-14h50</b> <i>Not your grandma Todo List !</i> - <i>Sébastien Renard</i>	
<b>15h30</b>	<b>PAUSE</b>				
<b>16h</b>	Conception robotique autour de l'Open Source - <i>Alexandre LABURE</i> <b>16h30</b> Mixed FPGA and software design and simulation usign Verilator - <i>Gregory Estrade</i>	<b>16h</b> Blender : la boîte à outils libre pour les effets visuels - <i>Francois Grassard</i>	<i>Docker à 360°</i> - <i>Adrien Blind</i>	Produire des ressources numériques multisupports avec Scenari - <i>Christophe Rhe</i>	Fais un joli dessin avec un robot traceur mural - <i>Nathanaël Jourdana</i>
<b>17h</b>	Bitbox : une mini console 32bits ouverte, monopuce et DIY - <i>mak apuf</i>	<b>17h</b> Natron : logiciel de compositing professionnels - <i>Francois Grassard</i> <b>18h</b> Programmation Python pour Blender: démonstration des possibilités - <i>Benoît Maubé</i>	Petit tour dans le Big Data - <i>Nicolas Lalevée</i>	<i>La diversité pourrait sauver l'accessibilité</i> - <i>Jean-Philippe MENGUAL</i>	

# Capitole du Libre – Dimanche 16 novembre 2014

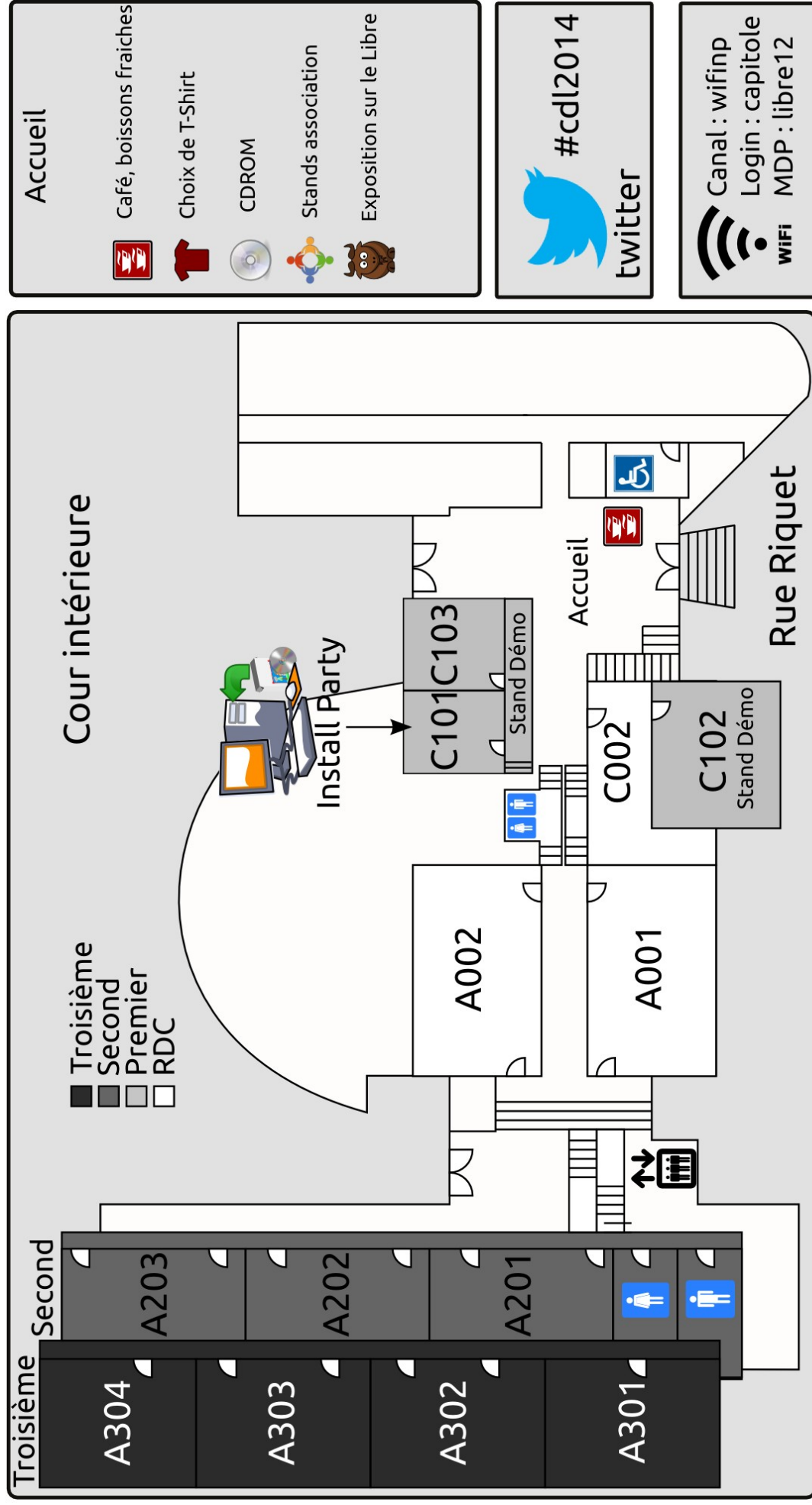
L'accès aux ateliers est gratuit, **sur inscription**.

Inscription sur <http://2014.capitoledulibre.org> ou auprès de l'accueil.

	<b>A001</b> Enjeux du Libre	<b>A002</b> Internet Libre	<b>C002</b> Multimédia	<b>A201</b>	<b>A302</b> DevOps	<b>C103</b> Akademy-FR
<b>10h</b>		<b>LAN Party</b> <b>11h30 - 12h55</b> Créer sa campagne pour Battle for Wesnoth - <i>Sébastien "Elzen" Dufromental</i>		<b>10h</b> Initiation à Rust <i>Leo Testard</i>	<b>10h</b> Découverte de Salt - <i>David Douard</i>	<b>10h-12h50</b> Tout ce que vous n'aviez jamais osé partager avec openSUSE - <i>Bruno Friedmann</i>
<b>12h55</b>						
<b>13h</b>	<b>Pause déjeuner</b>					
<b>13h30</b>	<b>13h30 - 14h20</b> Conférence sur la fiabilité de Wikipédia - Comment assurer un taux d'erreur aussi bas ? - <i>Pablo Tupin-Noriega</i>	<b>13h30 - 14h20</b> Firefox OS, le système d'exploitation mobile libre - <i>Théo Chevalier</i>	<b>13h30 - 14h20</b> Réunion des droits-d'auteurs anonymes. (conférence gesticulée) - <i>Pouhiou Noénaute</i>	<b>14h</b> Let's make a game - <i>Antoine Rogliano</i>	<b>14h</b> Mise en place de Docker - <i>Adrien Blind</i>	<b>14h</b> <i>Développer une activité pédagogique dans GCompris avec Qt Quick - Bruno Coudoin</i>
	<b>14h30 - 15h20</b> Monnaies libres - <i>Carole Fabre</i>	<b>14h30 - 15h20</b> <i>La maîtrise de son courrier électronique - Comment utiliser Thunderbird - Ludovic Hirlimann</i>	<b>14h30 - 15h20</b> Connards professionnels 101 : un MOOC satyrique - <i>Pouhiou Noénaute, Simon Giraudot</i>			
	<b>15h30 - 15h50</b> Permettre l'accès aux logiciels libres éducatifs aux enfants du Mali et d'ailleurs - <i>Julien Marin</i>	<b>15h30 - 16h20</b> Créer un blog accessible avec Mezzanine - <i>Christophe Buffenoir</i>				
<b>17h</b>	<b>16h - 17h</b> <i>Le libre : combats et perspectives pour changer le monde</i>					

# Install Party, Ateliers, Conférences – Dimanche 16 novembre

		Multimedia Blender	Bureautique & Environnement	Technique
<b>C101</b>				
<b>C102</b>	<b>A202</b>	<b>A203</b>	<b>A303</b>	<b>A304</b>
<b>10h</b>	<p><b>10h</b> Contribuer à OpenStreetMap avec JOSM - <i>Sébastien Dinot</i></p>	<p><b>10h</b> Natron : première prise en main et mise en place d'effets visuels - <i>Francois Grassard</i></p>	<p><b>10h - 11h25</b> Créer une affiche (flyer) avec LibreOffice Draw - <i>Jean-Francois Nifenecker</i></p>	<p><b>10h - 11h25</b> L'auto-hébergement, vous pouvez?! - <i>Sébastien "Elzen" Dufromental</i></p>
			<p><b>11h30 - 12h55</b> Master your email with Thunderbird / Maîtrisez votre courriel avec Thunderbird - <i>Ludovic Hirlmann</i></p>	<p><b>11h30 - 13h</b> Initiation au verbiage HTTP via un "Capture the Flag Web" pour novice - <i>ALCARAZ Stephane</i></p>
<b>13h</b>	<b>Pause déjeuner</b>			
<b>14h</b>	<p><b>14h - 15h30</b> Atelier - Comment se servir de Wikidata comme d'une base de données - <i>Pablo Tupin-Noriega</i></p>	<p><b>14h - 15h25</b> Le Rigging dans Blender - <i>Julien Duroure</i></p>	<p><b>14h - 15h25</b> Pourquoi les aveugles ralent toujours contre la non-accessibilité - <i>Jean-Philippe MENGUAL</i></p>	<p><b>14h</b> Amenez vos idées et votre jeu de données ouvertes, nous en ferons une application - <i>Sylvain Thénault</i></p>
<b>15h 30</b>	<p><b>15h30 - 17h</b> Découverte de Drupal - <i>Simon Georges</i></p>	<p><b>15h30 - 17h</b> Introduction à Python dans Blender: apprenez à créer vos propres outils ! - <i>Benoît Maubé</i></p>	<p><b>15h30 - 16h55</b> Signature de clef PGP / GnuPG - <i>Ludovic Hirlmann</i></p>	
<b>17h</b>				



**Accueil**

- Café, boissons fraîches
- Choix de T-Shirt
- CDROM
- Stands association
- Exposition sur le Libre

#cdl2014

twitter

Canal : wifinp  
 Login : capitole  
 MDP : libre12

WiFi

! Aidez nous à améliorer Capitole du Libre avec ce sondage : [2014.capitoledulibre.org/questionnaire](http://2014.capitoledulibre.org/questionnaire) !

## 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, Makina Corpus, Objectif Libre et Solulibre.

### Partenaires Or



**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).

### Partenaires Argent



**Eukrea** : 10 ans de conception de produits fonctionnant sous Linux embarqué recrute un développeur Linux embarqué.



**SoLibre** fédère les acteurs professionnels de l'Open Source du Sud-Ouest.

### Partenaires Bronze





## Partenaires institutionnels



## Partenaires presse et media



## Organisateurs

---



Avec la participation :

- du club vidéo de l'N7
- du club informatique de l'N7
- de Club Animation CAN7

Install party par :



Captation vidéo par :



## Village associatif

---

Le Capitole du Libre est l'occasion de rencontrer des organisations, locales ou nationales, qui agissent sur le libre à leur niveau ou sur un domaine particulier.

### **Liberté 0**

Liberté 0, association loi 1901, a pour vocation de sensibiliser les utilisateurs au libre et le monde du libre à l'accessibilité.

### **Framasoft**

Issu du monde éducatif, **Framasoft** est un réseau de sites web collaboratifs à géométrie variable dont le dénominateur commun est le logiciel libre.

### **Borsalinux-FR**

Borsalinux-FR est une association loi 1901 constituée de bénévoles et dédiée à la promotion de la distribution Fedora.

### **Mozilla**

La **Fondation Mozilla** est une organisation à but non lucratif qui se consacre à la promotion de l'ouverture, de l'innovation et des possibilités que peut offrir le web.

### **OpenStreetMap France**

**OpenStreetMap France** est une association loi 1901 dont le but est la promotion du projet OpenStreetMap.

### **Stand de démo REPRAP**

Indépendant/Artisan utilisant uniquement des solutions libres pour lancer un service de proximité : impression 3D open-hardware, la RepRap !

### **Replicant**

Distribution d'Android entièrement libre mettant l'accent sur la liberté et la vie privée/sécurité.

### **Tetaneutral**

L'association **tetaneutral.net** exerce les fonctions de **fournisseur d'accès à internet**, **d'hébergeur internet** et **d'opérateur** sous forme associative et sans but lucratif.

### **Wikimedia France**

Le but de **Wikimedia France** est de soutenir en France la diffusion libre de la connaissance comme l'encyclopédie **Wikipédia**.

### **Le Culte**

Le Culte entend promouvoir l'utilisation des Logiciels Libres dans la région Toulousaine.

### **Toulibre**

Toulibre est une association d'utilisatrices, d'utilisateurs, de développeuses et de

développeurs de Logiciels Libres de la région Toulousaine.

### **openSUSE**

Le projet openSUSE est un effort mondial pour la promotion de Linux dans toutes les situations. openSUSE veut créer l'une des meilleures distributions Linux au monde.

### **Blender User Group Toulousaing**

Découvrez Blender et la communauté toulousaine des utilisateurs de Blender.

### **La Bureautique Libre**

lamouette.org Défense et promotion de la bureautique libre et des formats ouverts. Présentation de LibreOffice.

### **Logiciel Libre Éducatif au Mali**

Permettre l'accès aux logiciels libres éducatifs aux enfants du Mali et d'ailleurs.

### **Haiku**

Haiku est un système d'exploitation libre pour les ordinateurs de bureau. Il est conçu pour être simple et agréable à utiliser. Haiku est compatible avec BeOS.

### **L'ÉCOLE DU FUTUR**

L'école du futur Midi-Pyrénées est une association caritative de développement.

### **Stand Fablab Artillect**

Stand Arlilect de présentation des projets Open Source du Fablab dont le traceur mural.

### **Aru2L**

L'Aru2L est une association Ruthénoise visant à promouvoir les logiciels libres dans le département de l'Aveyron.

### **Yunohost**

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

### **Stand Association Debian France**

Debian (/de.bjan/) est une organisation communautaire et démocratique, dont le but est le développement de systèmes d'exploitation fondés exclusivement sur des logiciels libres.

### **Stand KDE**

Stand de démonstration des logiciels produits par la communauté KDE.

# Le Capitole du Libre vous propose...

**Samedi 15 novembre**

## De 11h à 18h20, conférences

**Salle**

**Grand public et Enjeux du Libre**, pour découvrir et comprendre le monde du Logiciel Libre, ses aspects **éthiques, juridiques**. Comprendre ce qu'est l'**OpenData**, la **culture libre**, les biens communs.

A001

**Internet libre**, Dégooglisons Internet avec Framasoft, auto-hébergement, hébergement associatif, accessibilité d'un site web

A002

**Multimédia**, animation 3D Blender, dessin avec Krita, jeux vidéo libres, DreamEngine

C002  
A203

**Bureautique**, pour découvrir les logiciels de bureautique et environnement du bureau.

A303

**Techniques**, PostgreSQL, Haiku, Rust

A201

**Open Hardware et Embarqué**, Linux embarqué, Replicant, Raspberry Pi, robotique open source

A202

**DevOps**, Salt, Docker, OpenStack

A302

**Akademy-FR**, le rendez-vous de la communauté française de KDE

C103

## De 13h30 à 18h, ateliers

**Salle**

Atelier *OpenSankoré*, et atelier DraWall

A304

C.A.P.L : Clinique Accessibilité pour Projets Libres (sur le stand Liberté0)

**18h30 : Conférence du soir**, animée par *Adrienne Charmet*, de **la Quadature du Net**, et *Benjamin Bayart*, président de **FDN**.

A001

**Apéritif dînatoire**, ouvert à toutes et à tous, sur prix libre

Le Foy'

**Dimanche 16 novembre**

## De 13h30 à 17h, conférences

**Salle**

**Enjeux du Libre**, Wikipedia, Monnaies Libre, LL pour le Mali, April

A001

**Internet Libre**, *Firefox OS*, Thunderbird, blog *Mezzanine*

A002

## De 10h à 17h, ateliers

Ateliers pour le **grand public**, LibreOffice Draw, Thunderbird, OpenStreetMap, découverte de Drupal, accessibilité, création de campagne pour *Battle for Wesnoth*

A202  
A303

Ateliers **Internet Libre**, auto-hébergement, initiation au HTTP pour les novices, OpenData, Wikidata

A304  
A202

Ateliers **développement**, Rust, création de jeu vidéo

A201

Ateliers **multimédia**, autour de Blender, Natron

A203

## Le Capitole du Libre accueille également...

### *Install Party, LAN Party, Impression 3D*

Trouver de l'aide pour installer et utiliser des Logiciels Libres

**À partir de 11h samedi et de 10h à 12h55 dimanche**

**Salle**

**Install party**, trouvez de l'aide pour installer Ubuntu

C101

Stand Impression 3D, RepRap, Artilect

C102

Lan Party, venez jouer avec des logiciels libres

C102

### *Village du Libre*

Retrouvez les associations et les entreprises du Libre.

**À partir de 11h samedi et 10h dimanche**

**Salle**

Les distributions : Debian, OpenSuse, Fedora, Haiku, Aru2L, le Culte

C101

Bureautique Libre, Mozilla, Replicant, Tetaneutral, Wikimedia, Yunohost, OpenStreetMap

Hall  
accueil

Toulibre (associations d'utilisateurs-trices de Logiciels Libres)

Entreprises : KDAB, Logilab, Makina Corpus

### *Rencontre DevOps*

Une thématique dédiée au DevOps organisée par le Toulouse DevOps Group.

**Salle**

Samedi 15, **conférences** : DevOps, Docker, outils de gestion de configuration, OpenStack

A302

Dimanche 16, **ateliers** : SaltStack, Docker

### *Akademy-fr*

Le rendez-vous de la communauté française de **KDE** (applications multi-plateformes et notamment environnement de bureau nommé *Plasma Desktop*).

**Salle**

Samedi 15, **conférences** : GCompris, TDD, aspects contributions

C103

Dimanche 16, **ateliers** : OpenSuse, GCompris et Qt Quick

### *Hackfest LibreOffice*

Les contributeurs *LibreOffice* se réunissent afin de coordonner dans un temps donné et dans une atmosphère détendue, le développement du produit et faire avancer le projet.

**Salle**

Samedi 15 et dimanche 16, **développement**

A301