

Société déconnectée,
les dessous
de la transparence

18^{èmes} Journées du Logiciel Libre

1-2 avril
2017

ENTRÉE LIBRE
10h -18h

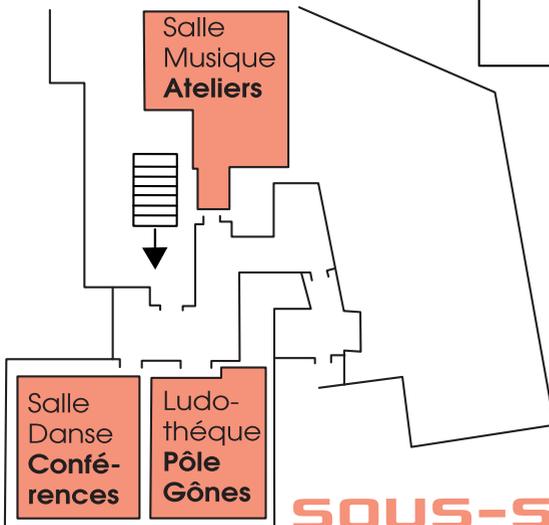
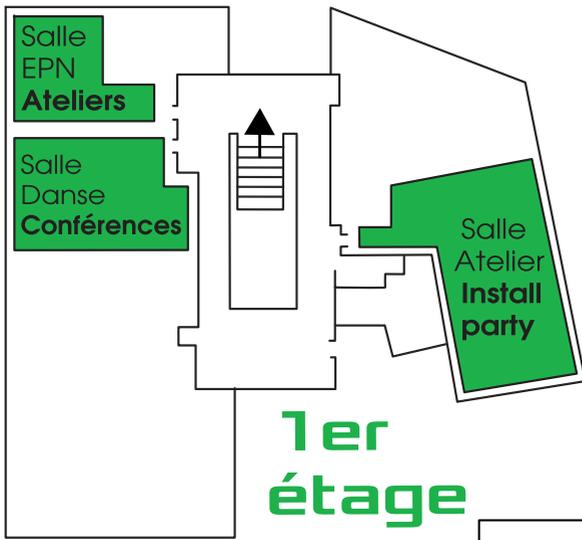
Maison Pour Tous
Salle des Rancy

249, rue Vendôme
69003 LYON

Métro B - Place Guichard
Métro D - Saxe Gambetta



jdll.org



DO IT YOURSELF

a. LittleBits Lyon

LittleBits propose des ateliers ouverts pour réaliser des prototypes à base de briques électroniques connectables. Accessible à tous, venez nombreux !

b. ClubElek

Le clubelek est l'association de mécatronique de l'INSA de Lyon. Il a pour vocation de faciliter l'accès pour tous à la mécatronique (mécanique, informatique et électronique).

c. Chantier Libre

Chantier Libre est un FabLab associatif et un Groupe d'Utilisateurs de Logiciels Libres du Roannais.

d. Fabrique Objets Libres

Le FabLab la Fabrique d'Objets Libres propose un accès à des machines de fabrication numérique au plus grand nombre.

e. Laboratoire Ouvert Lyonnais

Le Laboratoire Ouvert Lyonnais (LOL) est un hackerspace sur Lyon. Venez nous rejoindre pour un moment convivial axé sur le partage et la bidouille.

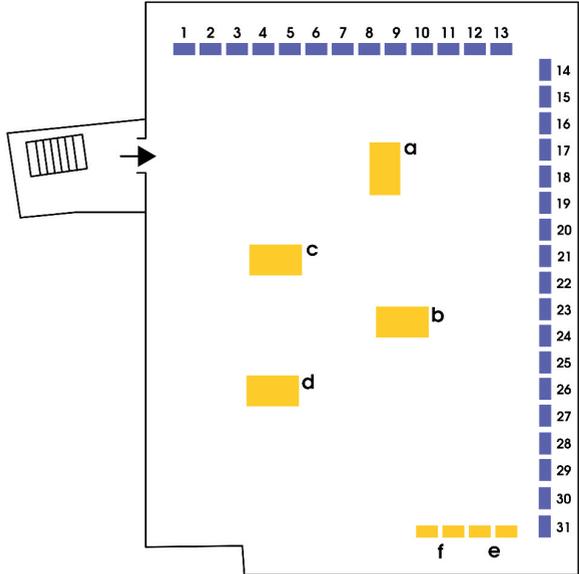
e. Laboratoire Ouvert Villeurbannais

Le Laboratoire Ouvert Villeurbannais (LOV) est un hackerspace sur Villeurbanne. Présent uniquement le samedi.

f. Ada for Automation

« Ada for Automation » (A4A) est un cadre applicatif, ou framework, au code source ouvert, pour la conception d'applications d'automatisme industriel dans le langage Ada.

2ème étage gymnase



VILLAGE ASSOCIATIF

1. Ploss RA
2. Dolibarr
3. Hadoly
4. Illyse
5. LQDN
6. EduNathon
7. LaMouette - LibreOffice
8. ALDIL
9. Colibre
10. Qwant
11. OpenStreetMap
12. Framasoft
13. Diaspora*
14. Anciela
15. RMLL 2017
16. Ergodis
17. Covoiturage-Libre
18. Ancestris
19. LILA
20. Wikimedia France
21. Mozilla
22. Mageia
23. Fedora - Borsalinux-FR
24. Gnome
25. Ubuntu-fr
26. Debian-Facile
27. Debian-France
28. Haiku
29. Parti Pirate
30. Journal du hacker
31. LinuxJobs.fr

Dolibarr ERP/CRM

La Gonette
- Monnaie
Locale
Citoyenne -



**Savoir-faire
LINUX**

PLOSS-RA

opendsi Open Directory Services
Communauté informatique libre et open source

Licence
Universitaire
Professionnelle
COLIBRE
Communiquer
L'esprit libre

CONFÉRENCES

Salle Salon - RDC

Salle Danse - sous sol

Salle des Rancy - RDC

○ ZeMarmot : film d'animation avec GIMP

- ◀ 10:30, *Aryeom & Jehan | LILA*
- ◆ Sous licence libre et entièrement réalisé avec des logiciels libres.

○ EduNathon : bientôt la fin du partenariat MEN/MS ?

- ◀ 11:30, *Collectif EduNathon*
- ◆ Dénonciation de l'accord Microsoft/Ministère de l'Éducation Nationale. Le bilan un an après.

● La publicité sur Internet et le Big Data : mais comment ça marche ?

- ◀ 12:30, *Simon Gilliot | Nirtos*
- ◆ Les processus pour afficher une pub'. Détails des collectes, exploitations et usages des données personnelles.

● Choisir le *privacy by design* : l'exemple de Qwant

- ◀ 13:30, *Eric Léandri*
- ◆ Respect de la vie privée comme contrainte de base, c'est le modèle du moteur de Qwant.

● Quelle neutralité pour Wikipédia ?

- ◀ 14:30, *Lyokoï, Hygiène mentale, Dany Caligula, Histony, Benoît Prieur*
- ◆ Table ronde avec contributeurs et invités spéciaux, à propos de la neutralité de l'encyclopédie collaborative.

● Les formats, un sujet qui est toujours bien là !

- ◀ 16:30, *Thierry Stoehr*
- ◆ Les formats sont LA clé du monde numérique. Tour d'horizon de la situation, propositions de solutions.

● Calcul Scientifique : le royaume du libre ?

- ◀ 17:30, *Thierry Dumont*
- ◆ Le domaine où Linux est presque hégémonique. En quoi le Calcul Scientifique est-il un enjeu considérable ?

● Le guide du connard du logiciel libre

- ◀ 10:30, *Creative Connard*
- ◆ Utilisateurs, gestionnaires de communauté, entreprises, faites du tord de manière efficace au logiciel libre.

○ ./play.it, à vos jeux !

- ◀ 11:30, *Antoine «vv221» Le Gonidec*
- ◆ Une collection de scripts pour construire des paquets et installer des jeux non-libres, à partir de divers formats.

● Kiwix, Wikipedia sans Internet.

- ◆ Pourquoi ? Comment ?
- ◀ 12:30, *Mathieu Gautier | Kiwix*
- ◆ Avec Kiwix, avoir tout ou une partie de Wikipedia sur sa machine. Intérêt et contexte d'utilisation du logiciel.

● La Licence Pro « CoLibre » : se former à la

- ◆ communication avec du libre
- ◀ 13:30, *Vincent Mabilot | CoLibre*
- ◆ L'Université Lyon 2 propose une formation à la communication et au numérique avec des logiciels libres.

● Liberapay, plateforme libre de dons récurrents

- ◀ 14:30, *Zatalyz | Liberapay*
- ◆ Liberapay, financer les biens communs et le logiciel libre.

○ Sur Internet aussi, sortez couverts !

- ◀ 15:30, *Adrian Gaudebert | Mozilla*
- ◆ Explications des principes fondamentaux pour utiliser Internet en sécurité.

● Présomption d'innocence, respect de la vie privée... retour sur l'état de nos droits

- ◀ 17:30, *Jérôme Leignadier-Paradon Parti Pirate*
- ◆ À l'heure de la lutte anti-terroriste, au pays des Droits de l'Homme, où vont nos libertés fondamentales ?

● Lutter contre l'obsolescence programmée

- ◀ 10:30, *Alexandre Maurin | Mcarré*
- ◆ Nos solutions pour lutter contre l'obsolescence programmée et doubler la durée de vie des appareils.

○ Bien gérer son flux photos avec Linux

- ◀ 11:30, *François Edelin*
- ◆ Présentation pour photographes souhaitant gérer leurs flux de traitement et de publication avec des outils libres.

● Initiation à Vim (pour les humains)

- ◀ 12:30, *Fabien Cazenave*
- ◆ Présentation didactique sur Vim, l'éditeur texte le plus léger, omniprésent, ergonomique... et déroutant du libre.

● Ada for Automation (A4A)

- ◀ 14:30, *Stéphane Los*
- ◆ Démonstration d'un framework au code source ouvert, pour des applications d'automatisme industriel en Ada.

○ Org-mode : découverte et démonstration

- ◀ 15:30, *Thierry Stoehr*
- ◆ En mode texte, tout faire pour tout org-aniser. Des possibilités les plus simples aux plus avancées.

● PostgreSQL et la réplication

- ◀ 16:30, *Lætitia AVROT*
- ◆ Concepts de réplication de bases de données. Avantages, inconvénients et cas d'usage associés.

● Sécuriser & chiffrer la base de données MariaDB

- ◀ 17:30, *Christophe Villeneuve*
- ◆ Découverte de la base de données open source et sécurisée MariaDB.

Salle Danse - 1er étage

- **Comment participer au logiciel libre, sans pour autant savoir coder, a changé ma vie**

◀ **10:30, Antoine Thomas**
Retour d'expérience d'un utilisateur de logiciel libre devenu cofondateur d'Ubuntu Studio.

- **Carte de couverture GSM à partir de l'historique des positions GPS**

◀ **11:30, Denis Cheynet / SNCF**
Une étude SNCF avec 100% d'outils Open Source, pour mesurer la qualité du réseau des opérateurs mobiles.

- **Les logiciels libres pour la gestion des identités !**

◀ **12:30, Clément Oudot**
Découverte de logiciels libres pour gérer les identités (OpenLDAP, LSC, FusionDirectory, LDAP Tool Box).

- **Le papier est interdit : poisson d'avril ! Ou pas du tout...**

◀ **13:30, Thierry Stoehr**
Un texte. Le papier. Et des lectures. Poisson ou pas poisson ? C'est à vous de choisir.

- **L'auto-hébergement à portée de tous avec Sandstorm**

◀ **14:30, xiaoben / ClubElek**
Retour d'expérience sur l'outil de gestion de services en ligne, son déploiement, les pistes d'amélioration.

- **ownCloud, gestion du carnet d'adresses, de l'agenda et synchronisation de fichiers**

◀ **15:30, Madiwas / Aldil**
Présentation de la gestion du carnet d'adresses, agendas et synchronisation de fichiers.

- **Framinetest, détournons le bac à sable !**

◀ **16:30, Sangokuss / Framasoft**
Présentation de Framinetest basé sur le logiciel libre Minetest, il s'agit d'un jeu en réseau que nous détournons pédagogiquement.

- **Importance de la Cybersécurité**

◀ **17:30, Saghar Estehghari / Cybersecura**
Dès la conception d'applications, importance de la cybersécurité, c'est le « Security by Design ».

ATELIERS

Salle EPN - 1er étage

- **Des solutions libres pour votre association**

◀ **10:30, Pierre-Yves Gosset / Framasoft**
Dans les 30 services de la campagne "Dégooglisons Internet", les plus intéressants pour l'associatif.

- **Apprenez à développer votre propre site web avec HTML5 / CSS3**

◀ **12:30, Stanislas David**
Tout est dans le titre !

- **Atelier de création : Album autocollants du Libre**

◀ **13:30, Aryeom & Jehan / Lila**
Projet pour découvrir le processus de création d'une œuvre imprimée, avec GIMP, Scribus, Inkscape.

- **Fabriquez votre plateforme de Retro-Gaming**

◀ **14:30, Benoît Robert**
Émulateur, BIOS, ROM, Abandonware... Explication et création d'une plateforme en toute légalité avec du libre.

- **Dégooglisez votre Android !**

◀ **15:30, Le Poisson Libre / ChiffroFête Lyon**
Évitez le PlayStore et les applications Google sur Android. Découvrez les alternatives respectueuses de la vie privée.

- **Adoptez la Bépo attitude ! Vos doigts vous remercieront**

◀ **16:30, Matthieu L. / Ergodis**
Venez avec votre ordinateur et découvrez par la pratique les avantages de la disposition Bépo.

- **Framinetest, détournons le bac à sable !**

◀ **17:30, Sangokuss / Framasoft**
Démonstration en complément de la conférence. Framinetest : un détournement pédagogique et le Framachin de la rentrée...

Salle Musique - sous sol

- **Firefox nightly : utiliser et contribuer !**

◀ **10:30, Flore Allemandou**
Nightly, des versions n+3 de Firefox qui sont compilées chaque nuit. Participer sans écrire une ligne de code.

- **Initiation à Ruby on Rails**

◀ **12:30, Rodinux / Linux07**
Présentation et création avec Rails, d'une application de base, un CRUD (Create Read Update Delete).

- **Créer avec du logiciel libre: musique et vidéo**

◀ **14:30, Antoine Thomas / Une Jolie Musique**
Sans logiciel propriétaire, enregistrer et obtenir une interview au résultat professionnel. Venir avec sa webcam.

- **Tuppervim**

◀ **16:30, Fabien Cazenave / Florent Fayolle**
Réunion d'utilisateurs de l'éditeur de texte Vim. Initiation, approfondissement, greffons, trucs et astuces...

CONFÉRENCES

Salle des Rancy - RDC

- **Le dictionnaire est-il politique ?**
10:00, *Noé Gasparini*
Le Wiktionnaire, outil collectif, bouleverse les normes et redéfinit l'objet même de dictionnaire.

- **De quelle Humanité le robot est-il l'avenir ?**
11:00, *Philippe Cazeneuve*
Conférence gesticulée, suivie d'un débat. Avec la participation exceptionnelle de R2D2.

- **RMLL2017 – C'est dans 3 mois**
12:30, *Jérôme Avond | Aolise*
Les 17èmes RMLL, à Saint-Etienne. État des lieux. Nos besoins, nos galères et un peu de teasing...

- **Caliopen, pour aller plus loin ensemble**
13:00, *Laurent Chemla | Caliopen*
Agréger ses correspondances et contrôler la confidentialité.

- **La Quadrature sous toutes ses coutures**
14:00, *La Quadrature du Net*
Activités de La Quadrature en 2016-2017 : les dossiers chauds, les telcos, la surveillance, le copyright.

- **Accessibilité numérique : au-delà de la conformité, une question d'inclusion !**
16:00, *Armony Altinier | Liberté 0*
Utilisation du numérique par les personnes handicapées : le potentiel du Libre pour le rendre plus inclusif.

- **Les philosophes et le logiciel libre : Nietzsche et Platon qu'ont-ils à nous apprendre ?**
17:00, *Benjamin Bouvier*
Logiciel libre et quelques courants philosophiques.

- **Kant et la régulation des télécoms**
18:00, *quota_atypique | Fédération FDN*
« Régulation » de la Fédération FDN, par le biais inattendu de la philosophie.

Salle Salon - RDC

- **Les WebExtensions et Firefox**
10:00, *Christophe Villeneuve | Mozilla*
Révolution des WebExtensions. Développer, partager, améliorer des extensions compatibles entre navigateurs.

- **HTTP/2 : Les dessous d'un changement majeur**
11:00, *Alexandre De Dommelin*
Présentation de HTTP/2. Avantages, inconvénients face à son prédécesseur et évaluation de migration.

- **French Data Network, 25 ans plus tard**
12:00, *Fabien Sirjean | French Data Network FDN*
Rétrospective de 25 ans de militantisme du plus ancien fournisseur d'accès à Internet de France.

- **Faire de l'Internet pour changer la société**
13:00, *Elzen et Semoule | Illyse*
Où mènent les problématiques Internet actuelles ?

- **Cagette.net, un logiciel libre pour le circuit court (30mn)**
14:00, *François Barbut | Aililo*
Présentation du projet, spécialement conçu pour AMAP.

- **Découvrez Haxe, le Graal du développeur touche-à-tout**
15:00, *François Barbut | Aililo*
En complément de la conférence Cagette.net, présentation du langage multi plate-forme Haxe.

- **Framabook : le pari du livre libre**
16:00, *Yann Kervran | Framasoft*
Framabook, ambitions et projets.

Présentation des actions de Framasoft pour le milieu du livre et de l'édition.

- **L'ALDIL : Rétrospective et actualités**
17:00, *ALDIL*
Les activités de l'ALDIL, Groupe d'utilisateurs de Logiciels Libres de la région de Lyon, à l'origine des JDLL.

Salle Danse - sous sol

- **Dolibarr**
10:00, *Romain Deschamps*
Présentation, questions/réponses autour de l'ERP - Dolibarr.

- **NFC, RFID : qu'est-ce que c'est, comment ça marche ?**
11:00, *Laurent Donias*
Les technologies sans contact envahissent le quotidien. Quelles données peuvent-elles divulguer ?

- **Quelques règles d'hygiène numérique**
12:00, *Genma | Le blog de Genma*
Découvrons ensemble des règles de base d'hygiène numérique

- **Pas de vie privée sans « petits » sacrifices**
13:00, *Zenzla Root66.net | Café vie privée*
Nous avons tous quelque chose à cacher mais peut-on prétendre à une vie privée à l'ère du tout numérique ?

- **Observations sur la relation qu'entretiennent le design et le monde du livre**
14:00, *Benjamin Dumond et Maxime Gambus*
Associé à l'idée de vente, le design graphique peut s'inscrire dans une logique libre.

- **Khaganat, un système pour rêver librement**
15:00, *YannK | Khaganat*
Un MMORPG appuyé sur un système libre en 3D, Ryzom Core. Les aspects techniques du projet.

dimanche 2 avril

- **Le numérique, une révolution ? 16:00, Elzen**
Le numérique, révolution de l'humanité ou mode passagère ?

- **Analyse SWOT des solutions libres pour le marché des débutants informatiques**
◆ 17:00, *Alain Sanguinetti*
Analyse des solutions de logiciels libres existantes et leur position sur le marché des débutants.

Salle Danse - 1er étage

- **Ancestris, votre généalogie en liberté**
◆ 10:00, *Jean Mordac & Yannick Voyeaud | Ancestris*
Découvrez les nouvelles fonctionnalités de la version 0.9. Des demandes ajoutées et des surprises.

- **Linux embarqué avec moins de 4 Mo de RAM**
◆ 11:00, *Michael Opdenacker | Free Electrons*
Réduire la taille du noyau pour des systèmes à très faibles ressources ou pour un démarrage plus rapide.

- **Pour vos données, CHATONS mignons ou gros lion grognon ?**
◆ 12:00, *François Revol G3L | pour le collectif CHATONS*
Le gros lion GAFAM, roi de la jungle numérique, se gave de vos données, mais de petits CHATONS les protègent.

- **La Démocratie Liquide en action**
◆ 13:00, *Kilyx | Parti Pirate*
◆ Les outils libres, développés et utilisés en interne par le Parti Pirate : Personae, Congressus, Fabrilia.

- **Khaganat, un projet pour rêver librement**
◆ 14:00, *Zatalyz | Khaganat*
Un MMORPG libre, qui interroge notre rapport au monde et aux autres. Les aspects sociaux du projet.

- **Hadoly : un hébergeur libre et éthique à Lyon**
◆ 15:00, *Dadel | Hadoly*
◆ Mail, stockage, hébergement pour tous.

- **Reprenre le contrôle sur l'IoT par la bidouille**
◆ 16:00, *Michael Scherer*
Les bases de la bidouille pour le contrôle d'un appareil IoT sous Linux.

- **Comment simplifier l'utilisation de votre API REST avec des modules Ansible spécialisés**
◆ 17:00, *Spreddy et Yassine Lamgarchal*

ATELIERS

Salle EPN - 1er étage

- **Choisir son hébergement**
◆ 10:00, *Encolpe*
Où et comment placer ses applications, ses données, de l'auto-hébergement au serveur dédié.
- **LittleBits Lyon**
◆ 11:00, *Connie & Benjamin Chow-Petit*
◆ Prototypage modulaire électronique, sans connaissance préalable en programmation.
- **Devenir un CHATONS : Discussion et retours d'expériences**
◆ 13:00, *Malory Jessaume | Itopie informatique*
Discussion ouverte pour le collectif d'hébergeurs CHATONS, initiative lancée par Framasoft.
- **La Quadrature se penche sur les objets connectés avec vous**
◆ 15:00, *Okhin, Agnès, Léa | la Quadrature du Net*
Atelier participatif sur les objets connectés. Déterminer les clivages et en tirer des propositions positives.

- **LibreOffice - Découverte (1h)**
◆ 16:00, *Marie Jo Kopp Castinel*
◆ Découverte de Writer. Mettre en forme un document texte avec les styles.

Salle Musique - sous sol

- **Composition et Mixage sous Ardour**
◆ 10:00, *Simon Chanson | Musique Libre !*
Les étapes et les bases de la composition.
- **Initiation à la modélisation sur Blender**
◆ 11:00, *PhinZyC*
◆ Initiation pour donner forme à vos idées. Possibilité d'apporter votre machine et une souris à molette.
- **L'auto-hébergement facile avec Yunohost**
◆ 13:00, *Johan Binard*
Reprenez le contrôle de vos services en ligne. Avec Yunohost, l'administration d'un serveur enfin à la portée de tous.
- **La Démocratie Liquide en action**
◆ 14:00, *Kilyx | Parti Pirate*
◆ Démonstration en complément de la conférence des outils du Parti Pirate : Personae, Congressus, Fabrilia.
- **Installation d'une solution d'auto-hébergement, de rétrogaming ou de médiacenter**
◆ 15:00, *Romain Deville*
Pour détenteurs d'un Raspberry Pi 2 ou 3, installation au choix de Yunohost, RetroPie, Kodi/OSMC.
- **TupperRust**
◆ 16:00, *Number80, Fabien Cazenave, Florent Fayolle*
Découverte par la pratique du langage Rust, en écrivant une application Web, avec le framework Rocket.

Pôle Gones

À partir de 7 ans

Salle Ludothèque - sous sol

samedi

Poisson d'avril

10h30 - 11h30, Elzen

Le 1er avril, il faut qu'on ait des poissons à coller dans le dos des gens. Mais pas forcément que des poissons :-)

À la découverte de l'espace

11h30 - 12h30, Team 42 | Colibre

Les étudiants de la licence CoLibre vous proposent de découvrir l'espace au travers d'un atelier interactif.

Temps Libre

12h30 - 13h30

Moment libre sur un logiciel / jeu ou sur l'atelier en cours.

Tournoi de Retro gaming

13h30 - 14h30, Romain

Venez découvrir, redécouvrir et jouer à des jeux rétro !

Tupi

14h30 - 15h30, Vincent

Tupi est un petit logiciel idéal pour découvrir l'animation dès 7 ans. Au cours de cet atelier chaque participante et participant pourra créer son dessin animé à l'aide de palette graphique, souris, webcam et en piochant dans une librairie d'images prêtes à l'emploi.

Maps TeeWorlds

15h30 - 16h30, Phil

TeeWorlds est un jeu pour jouer en réseau avec des petits personnages rigolos. L'atelier vous aidera à prendre en main l'éditeur de carte TeeWorlds.

LanParty TeeWorlds

16h30 - 18h00, Johan

Venez affronter d'autres joueurs dans un jeu de tir coloré.

dimanche

Minetest - installation

10h30 - 11h30, Anaïs

Minetest est un monde fait de blocs, à vous de construire votre monde idéal. Le jeu propose un choix limité d'éléments, nous allons voir comment ajouter des extensions (mods) comme le train, le bateau, les animaux !

Minetest - création

11h30 - 12h30, Nemeclé

Dans Minetest, vous choisissez vous-même votre but : construire des maisons, des châteaux à l'aide de blocs...

Temps Libre

12h30 - 13h30

Moment libre sur un logiciel / jeu ou sur l'atelier en cours.

Bladecoder Adventure Engine

13h30 - 14h30, Anaïs

Bladecoder Adventure Engine est un logiciel permettant de réaliser des jeux « point-&-click ». Vous allez pouvoir créer votre propre histoire interactive pour Linux et pour mobile

Robotype

14h30 - 15h30, Bonjour Monde

Venez jouer avec un petit robot calligraphe.

The Battle for Westnoth

15h30 - 17h00, Stanislas

Tu aimes la stratégie, tu aimes les défis ? Cet atelier est fait pour toi.

Dans un combat épique, viens combattre tes adversaires pour finir le premier.

Temps Libre

17h00 - 18h00

Moment libre sur un logiciel / jeu ou sur l'atelier en cours.