



# JANVIER FÉVRIER 2017

## Menu

### Un lundi sur deux

#### La répèt' (de 19:33 à ???)

Ou comment vérifier le cap du radeau tous ensemble. Réunion pour faire un point sur les projets, les actions en cours, etc... C'est le moment privilégié pour proposer des ateliers, en modifier, s'organiser et s'informer les uns les autres.

### Tous les mardis

#### Ouvert pour tous (10:30 à 17:00)

Portes ouvertes au BIB, venez voir l'espace, les gens, les projets, adhérer au hackerspace, poser des questions, bref découvrez le BIB.

### Un mardi sur deux

#### DataBending : Défonce tes photos

##### À partir du 10 Janvier (17:00 à 20:00)

« Le Databending [...] est un processus de manipulation de données [...] dans un mouvement plus large : le Glitch art. » (Wikipedia).

Le but de cet atelier est de vous apprendre à défoncer les photos de votre chat, votre ex ou vos vacances sur la route de St Jacques de Compostelle. Quelques ordinateurs sont à votre disposition au bib, mais on vous conseille de ramener votre machine et votre photothèque. Animé par Polak.

### Tous les mercredis

#### Install par tous, install party

##### (13:00 à 17:00)

Communément appelés "Install Party", ces événements sont dédiés à l'installation, mais aussi et surtout au support, de systèmes GNU/Linux sur vos ordinateurs personnels (ou pro d'ailleurs), dans le but de se passer des méchants systèmes d'exploitation qui rament, espionnent, et vous ont été imposés.

### Tous les jeudis

#### Espace Impression, toutes les techniques sont bonnes (15:00 à 17:00)

Venez imprimer des choses, en couleur, en noir et blanc, en 3D, en grand, en petit, avec des machines modernes ou rudimentaires, amenez le papier, vos projets et de la curiosité, c'est tout. Animé par Gau.

### Tous les vendredis

#### Bac à sable Arduino, RaspberryPi, systèmes embarqués (13h00 à 17h:00)

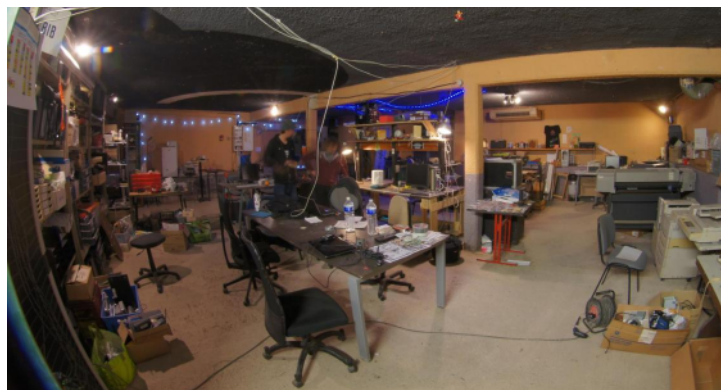
Souder c'est faciiliile ! Atelier tout public pour celles et ceux qui veulent découvrir et/ou explorer l'univers de l'électronique et de l'informatique embarquées, amenez un projet, quelques composants et une bonne dose d'entraide. On étendra régulièrement l'atelier pour proposer des soirées ouvertes afin de montrer les projets et les technos en public. Animé par deFred, qui apprendra lui aussi.

### Jeudi 5 janvier et Jeudi 19 janvier 2017

#### Pixels dans le ciel (17h00)

(places limitées, réservation conseillée sur [contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org))

Atelier d'astronomie : découvrez les petits pixels dans le ciel ! Connaître les bases de la mécanique céleste, explorer les outils informatiques d'astronomie, prévoir le passage d'ISS, savoir observer à l'œil nu, reconnaître les constellations. Vous êtes curieux d'observer le ciel avec des outils dédiés ? Nous pourrions observer la lune, la galaxie d'Andromède, les pléiades, la nébuleuse d'Orion, Mars et Vénus. Un planétarium sera mis en place si les conditions ne sont pas favorables, et une ribambelle d'outils vous seront présentés. Animé par Polak.



Notre hackerspace actuel en l'état. Venez découvrir, aider, apprendre, enseigner et partager du libre !

# #SoMany ThingsToDo

## Mercredi 18 janvier

### Atelier puredata (19h30)

(places limitées, réservation conseillée sur [contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org))

Venez découvrir ou vous perfectionner sur le logiciel Pure:Data, un système de programmation par briques (graphique donc) pour le traitement du signal, le son, les valeurs, bref toutes les données. Faites de la musique ou contrôlez-la, construisez vos instruments virtuels. Faites du bruit !!! Animé par Bololipsum.

## Vendredi 20 janvier

### Chiffrofête niveau 0 (20h00)

(places limitées, réservation conseillée sur [contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org))

Présentation de la problématique du chiffrement en ligne et hors-ligne. Pourquoi chiffrer, quels sont les outils à notre disposition et pour quels usages ? Une petite heure d'intervention suivie d'un long moment de questions-réponses, car le sujet mérite discussion en fonction des personnes que ça intéresse. Nous ferons d'autres Chiffrofêtes sur des outils plus spécifiques, d'autres techniques, mais aussi des mises à jour sur les technos disponibles.

## Mercredi 25 janvier

### Atelier circuit-bending pour enfants de 6 à 13 ans (14h00)

(8 places disponibles + accompagnateurs / parents, réservation conseillée sur [contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org))

Initiation pour les petits et moins petits au Circuit-bending, littéralement « Tordre les circuits » ! Activité ludique de détournement de jouets électroniques, pour en modifier le comportement et les sons, à vous les courts-circuits, la soudure, les composants, les outils, mais surtout le fun ! Animé par Bololipsum.

## Vendredi 27 janvier

### Accessibilité, outils numériques pour les mal et non-voyants (20h00)

(places limitées, réservation conseillée sur [contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org))

Présenté par deux professionnels de l'accessibilité numérique pour les publics mal-voyants ou non-voyants, nous aborderons les différents outils physiques et logiciels disponibles, et dresserons un état des lieux des solutions libres. Le logiciel et matériel libre devrait être plus développé dans ce domaine, la communauté du logiciel libre doit être re-dynamisée sur le sujet en coordination avec les professionnels du domaine. Voilà notre idée pour cette présentation, première d'une série. Animé par Sébastien Carrera et Emmanuel Souyris.

## Vendredi 17 février

### La monnaie, la monnaie libre, le projet Dunitier (20h00)

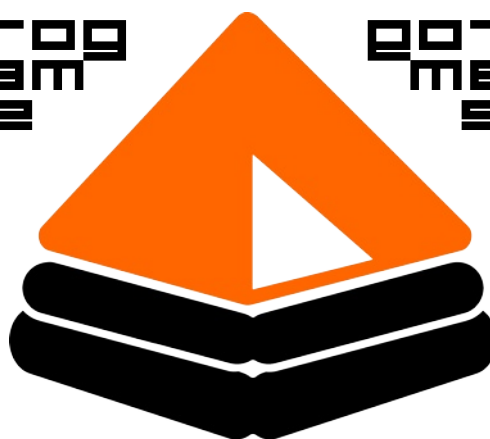
(places limitées, réservation conseillée sur [contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org))

Développeur sur le projet Dunitier, Élois viendra nous parler de la monnaie d'une façon générale (celle que nous utilisons) mais aussi de l'idée de monnaie libre (celle qui nous rendrait du contrôle sur nos échanges marchands) et enfin nous présentera le projet en cours de développement : Dunitier (<https://fr.dunitier.org>). Ce dernier se veut d'être un moteur libre pour permettre à tous d'inventer et déployer des monnaies libres. Animé par Élois Sanchez.



Programme

2019  
Mars



le bib  
hackerspace

**Le BIB : hackerspace**

La Tendresse 80 Impasse Flouch  
34070 Montpellier (sous le centre  
d'arts martiaux)  
<https://lebib.org>  
[contact@lebib.org](mailto:contact@lebib.org)