

International Open Hackerspace Day 2026

Tetalab et culture *Hackerspace*

f3rm10n@Tetalab

IOHD 2026 // samedi 28 mars

Préambule : *To hack or not to hack*

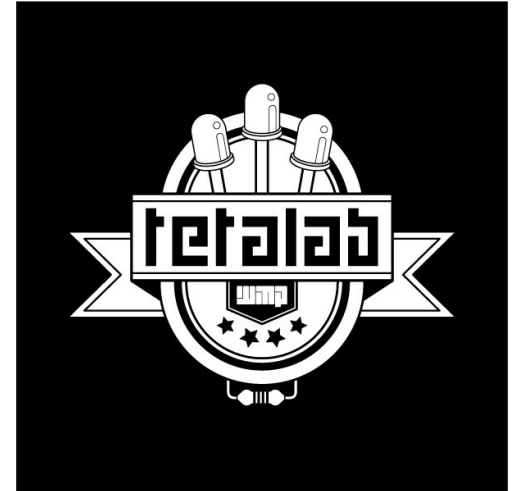
- **hack** : nom ou verbe anglais
- **hacker** : terme qui apparaît à la fin des années 50, au MIT / TMRC (~1959)
 - étudiants passionnés de modélisme ferroviaire
 - *hack* → astuce créative / technique
 - reflet de la curiosité, du partage et de la compréhension technique (machines)
- Originellement, traduction proche de « bidouille »
- Notion de piratage (informatique), influence des médias (début 80)
- Pour les **hackerspaces** (lieu où l'on pratique le *hacking* au sens « originel »):
 - Bidouiller, bricoler, expérimenter
 - partager, se réapproprier les connaissances
 - détourner de manière ludique ou créative

Un exemple d'éthique *hacker* (par le CCC)

- Accès total et illimité :
 - Aux ordinateurs et tout ce qui permet d'apprendre comment fonctionne le monde
- Toute information devrait être gratuite
- Promouvoir la décentralisation, pas de confiance aveugle en l'autorité
- Les *hackers* doivent être jugés sur leurs actes uniquement (aucun autre critères)
- Il est possible de créer de l'art et du « beau » avec un ordinateur
- Ne pas polluer les données des autres
- Rendre accessible toute donnée publique, protéger les données privées

Présentation du Tetalab

- Hackerspace fondé en 2009 (association), à Toulouse
- Pavillons Sauvages puis à Mixart Myrys (12 ans), depuis 2021 à Topic
- Rassemble des passioné.e.s (informatique, électronique, science, art...)
- « In Bricole We Trust »
- « Faire des trucs avec des machins » @ PG
- Pratique de la culture *Hackerspace*
- « Apprendre, partager, explorer, contribuer »
- Un soupçon de techno-futilité



Activités du Tetalab

- Rendez-vous hebdomadaire le jeudi soir à Topic, à partir de 20h
- Ateliers d'initiation (informatique, électronique, artistique, bricole/bidouille...)
- Organisation d'événements autour des thématiques hackerspace
 - Toulouse Hacker Space Factory (THSF) // 2010 à 2019
 - Universités des 4 saisons (printemps / été / automne / hiver)
 - 2018 à 2020 (Mixart Myrys)
 - puis à Montpellier, Orléans, Strasbourg
 - Rural Art System (Terre Blanches) depuis 2021
- Coopérations et exploration artistique (sonores, arts visuels, installations..)
- Contributions au partage de code, de plans / schémas

Tetalab : Site, infos et contact

- Le jeudi soir lors de nos réunions hebdomadaires
- <https://www.tetalab.org/>
- Nous contacter par mail -- contact@tetalab.org
- IRC : #tetalab sur libera chat -- <https://libera.chat/>

Au plaisir de vous rencontrer, de bricoler et contribuer ensemble :)

Culture *Hackerspace*

- Bidouille, bricole, expérimentations
- Culture, pratique et promotion du *DIY*, « faire soi-même » et « faire ensemble »
- Partage, mise en commun des connaissances
- Logiciel et matériel libre, Open Source
- Réflexion technocritique et sociétale
- Croisements entre disciplines (informatique, électronique, biologie, arts...)
- Création artistique (art numérique / électronique / visuel / sonore..)
- ...

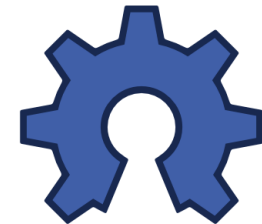
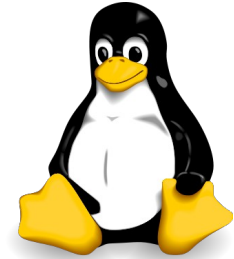
⇒ Émancipation individuelle et collective

Culture *DIY*

- Culture *DIY* dans de nombreux domaines (musique, vidéo, fanzine, couture...)
- *DIY* : « faire soi-même », mais aussi « faire ensemble »
 - Découvrir, pratiquer de nouvelles disciplines
 - Apprendre grâce à des tutoriaux, en échangeant avec d'autres personnes
 - Contribuer (rédiger des tutoriaux, mettre en libre accès)
 - Partager des techniques, du code ou des plans / schémas / dispositifs
- Bidouille, bricole :
 - Reproduire, améliorer, réparer
 - explorer, expérimenter
 - croiser les disciplines

Logiciel et matériel open source, libre

- 3 notions
 - *Open Source* : code en accès libre
 - Libre : licences d'utilisation
 - gratuit : non payants
- Licences libres, droits d'utilisations
- En informatique :
 - Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, BSD
 - Code open source : github / gitlab...
- Matériel libre :
 - Plans, circuits électroniques (PCB, schémas)...



open hardware

Réflexion technocritique et sociétale

- Utilisation, impact et enjeux des technologies
 - Obsolescence programmée
 - Recyclage, réutilisation, réparation
 - Impact social, sociétal et écologique
- Liberté d'information, surveillance, protection des données...
- Autodéfense numérique
- Vivre ensemble, communs, partager et contribuer
- Construire et Déconstruire (notions établies, attitudes / habitudes...)
- Ouverture d'esprit et esprit critique
- réflexion sur les modes de gouvernances (horizontalité)

Création artistique, croisements pluridisciplinaires

- Installations interactives / immersives
 - capteurs (ultrasons, IR, température, biométriques...)
 - cartes embarquées (microcontrôleurs, arduino, esp32, raspberry pi...)
- Interaction son / image / vidéo
- Biologie (jeu de la vie, modèles agents sur réseau, interaction avec le vivant...)
- Livecoding (musique, image, vidéo...)
- Création algorithmique / générative
- ...

Les copain.e.s en France

LeBib (Montpellier) -- <https://www.lebib.org/>

/tmp/lab (Choisy le Roi) -- <https://www.tmplab.org/>

Le Fuz (Paris) -- <https://fuz.re/>

La Labomédia (Orléans) -- <https://labomedia.org/>

Breizh-Entropy (Rennes) -- <https://wiki.breizh-entropy.org/>

Hackstub (Strasbourg) -- <https://hackstub.eu/>

PauLLA (Pau) -- <https://www.paulla.asso.fr/>

Les Portes Logiques (Quimper) -- <https://lesporteslogiques.net/>

...

Interhack – Collectif informel français (francophone)

- Organisation informelle depuis 2019
- entre 20 et 25 entités
- Coordonner les différentes entités pour l'organisation d'événements
- <https://wiki.interhacker.space/>
- Quelques canaux de communication :
 - mailing list
 - IRC : libera.chat#interhack
 - Matrix : #interhack:matrix.interhacker.space
 - Mastodon
 - Diaspora



Quelques infos à l'international

- International -- <https://hackerspaces.org/>
- Belgique -- <https://hackerspaces.be/>
- Royaume Uni -- <https://www.hackspace.org.uk/>
- Pays-Bas -- <https://hackerspaces.nl/>
- **Chaos Computer Club** (Allemagne) -- <https://www.ccc.de/en>
- Canaux de comm :
 - IRC : <https://web.libera.chat/#hackerspaces>
 - Matrix : <https://matrix.to/#/#chat:hackerspaces.org>
 - <https://wiki.hackerspaces.org/Communication>