

SAMEDI 14 JANVIER DE 10H À 18H  
GRATUIT • ATELIERS EN FAMILLE, CONFÉRENCES,  
INSTALLATIONS, DO IT YOURSELF...

LES RANCY - MAISON POUR TOUS  
ESPACE PUBLIC NUMÉRIQUE  
249, RUE VENDÔME  
69003 LYON



# EXPÉRIENCES NUMÉRIQUES #29

# EN QUELQUES MOTS.....

Évènement phare de l'Espace Public Numérique des Rancy – Maison Pour Tous et avec les communautés lyonnaises du Libre et des artistes émergent·e·s en art numérique, les Expériences Numériques vous permettent de découvrir

la pratique du numérique avec le logiciel libre. 14 ateliers, 3 démos, 3 conférences, 1 sortie d'art numérique pour découvrir simplement et gratuitement un numérique éthique.

## ART NUMÉRIQUE

 **INACTIF, le défilé interactif** • Collectif EXALT Festival  
14h • 18h (rotation toutes les 30 mn) | Salle des Rancy – RdC

Sensible aux excès de la fast-fashion et de notre consommation déraisonnée, ce collectif se lance le défi de réaliser un défilé interactif mettant en lumière notre inactivité. Porté par les 3<sup>e</sup> années Bachelor Création Numérique de MADE iN Sainte-Marie Lyon.



## DÉMOS - ATELIERS

Hall – RdC

 **Imprimantes 3D** • EPN des Rancy  
14h30 • 17h | À partir de 16 ans

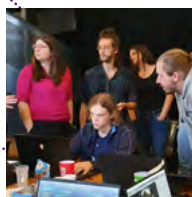
Découvrez le fonctionnement d'une imprimante 3D, comment créer vos prototypes, modéliser vos objets et réaliser votre impression 3D.

 **Soudure de fibre optique** • Illyse  
15h • 16h30 | À partir de 16 ans

Venez découvrir comment souder sans souci de la fibre optique. N'hésitez pas à assister à la conférence *La fibre optique dans tous ses états* afin de mieux comprendre les enjeux du développement de la fibre.

 **Des jeux faits en 48h ?!** • Game Dev Party  
14h30 • 17h30

C'est possible ! C'est même le principe de la Game Jam. Les participants ont 48h pour développer un jeu de A à Z, en équipe et sur un thème imposé. Venez tester ces jeux hors du commun en avant première !



## CONFÉRENCES

Salle des cultures – RdC

 **Pourquoi le smartphone fera échouer la transition écologique ?** • Conscience et impact écologique  
14h • 15h30

Ces dernières années, le numérique étant au cœur de nos vies, son industrie a vu ses impacts environnementaux se multiplier. À l'heure de l'urgence climatique, un dénominateur commun semble être au cœur de beaucoup de questionnements : notre smartphone.



**TOUS LES JOURS  
JE LAVE MON CERVEAU  
AVEC INTERNET**



### Algorithmes et libre arbitre, qui pilote qui ? • Parti Pirate

15h30 • 16h30

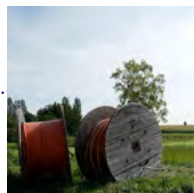
Les réseaux sociaux diffusent des idées... pas toujours anodines. Quel effet ont ces messages et comment les algorithmes qui les sélectionnent pour nos flux personnalisés influencent notre perception de la réalité et notre comportement ?



### La fibre optique dans tous ses états • Illyse

16h30 • 17h30

Venez découvrir quels sont les enjeux du déploiement de la fibre et comment est-elle déployée. Vous verrez comment un petit fournisseur d'accès Internet associatif a pu proposer des abonnements.



## ATELIERS



### Install Party • Aldil

10h • 18h | Salle Guillotière - RdC

Testez des Logiciels Libres (bureautique, internet, infographie) et l'environnement Linux. Venez avec votre ordinateur personnel, nous vous aiderons à les installer.



### Évitez les arnaques sur Internet • Aldil

14h • 15h | Salle Vie Citoyenne - 1<sup>er</sup> étage

Spam, Hameçonnage... Avec cet atelier, vous aurez les bons réflexes pour éviter de vous faire duper !



### Gdevelop : Créer un jeu vidéo avec des clics • Colibre

15h • 16h30 | Salle EPN - 1<sup>er</sup> étage

Créer un jeu vidéo sans savoir coder, c'est possible ! Agitez votre imagination et votre créativité : GDevelop est très accessible et les possibilités sont infinies.



### Storyboarder : Les bons plans de votre scénario • Colibre

16h30 • 17h30 | Salle EPN - 1<sup>er</sup> étage

Préparez votre tournage et prévoyez vos plans : Croquez chacune de vos scènes, disposez des objets en 3D et placez virtuellement vos lumières et caméras.



### Méta-randonnée • Kévin Ardito

17h30 • 18h | Salle EPN - 1<sup>er</sup> étage

Plongez au cœur des mondes virtuels, une exploration aux confins du réel pour commencer à appréhender le métaverse à venir.



### Initiez-vous à l'univers du son ! • Interventions Numériques

14h • 15h | Salle EPN - 1<sup>er</sup> étage

Découvrez comment enregistrer du son avec vos smartphones ou avec des appareils professionnels. Initiez-vous au montage audio avec Audacity : interview, podcast, conte, musique... *Si possible, venez avec votre casque et écouteurs.*



### Écriture collaborative avec OnlyOffice • Madcats

15h • 16h | Salle Vie Citoyenne - 1<sup>er</sup> étage

À travers un atelier d'écriture, découvrez les outils permettant de collaborer sur un document de rédaction dans un environnement numérique.



### Initiation à LibreOffice Calc (tableur) • EPN des Rancy

16h • 17h | Salle Vie Citoyenne - 1<sup>er</sup> étage

Vous avez du mal à dompter le logiciel Calc ? Découvrez ses bases et repartez avec quelques astuces pour ne plus considérer cet outil comme inaccessible !



### Passons à Signal, une messagerie simple et sécurisée ! • Café Vie Privée

17h • 18h | Salle Vie Citoyenne - 1<sup>er</sup> étage

Cette alternative à WhatsApp et Messenger mise sur une confidentialité à toute épreuve. Explorons ses fonctionnalités et voyons comment elle s'y prend pour garantir notre sécurité.

# ATELIERS EN FAMILLE

Découvrez en famille le numérique Libre avec des ateliers adaptés aux enfants ! Pendant les ateliers, pour un plaisir partagé, **les petits geeks sont sous la responsabilité de leurs parents ou de l'adulte accompagnant.**



## Cinéma d'animation : « Découpages surréalistes animés » • EPN des Rancy

14h • 18h | À partir de 7 ans | Fosse aux ours - Sous-sol

Retour aux bases, cette technique simple et efficace permet des trésors d'expression. Laissez déborder votre imagination pour un résultat parfois très surréaliste ! À vos ciseaux !



## Une image magique, le cyanotype • Cie des Vidéonautes

14h30 • 17h | À partir de 5 ans | Studio de danse - Sous-sol

Viens créer des images avec des UV et un peu de chimie. Une technique d'impression monochrome qui date de 1842, le fameux bleu cyan.



## Viens te faire enguirlander ! • EPN des Rancy

14h • 15h | À partir de 7 ans | Salle des murmures - Sous-sol

Une guirlande qui affiche ta tête et qui reproduit tes dessins ? C'est possible ! Viens découvrir les dessous d'une installation lumineuse connectée.



## Les IA sont là ! • Gauthier Dubuquoy

15h • 16h | À partir de 10 ans | Salle des murmures - Sous-sol

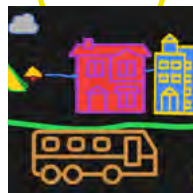
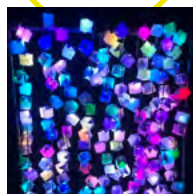
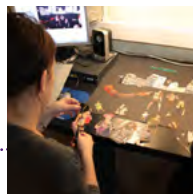
Venez découvrir et/ou utiliser une IA (intelligence artificielle) qui transformera vos idées de formes textuelles en images. Grâce à Stable-diffusion, votre imagination devient la seule limite.



## Les dessins automatiques, c'est magique • EPN des Rancy

16h • 17h | À partir de 7 ans | Salle des murmures - Sous-sol

Viens t'amuser avec le logiciel de reconnaissance de formes Autodraw et compose tes tableaux et tes histoires ! Pas besoin de savoir dessiner, tout est automatique !



## LES RANCY - MAISON POUR TOUS

Espace public numérique

249, rue Vendôme 69003 LYON

04 78 60 64 01 • <https://epn.salledesrancy.com>



## NOS PARTENAIRES

