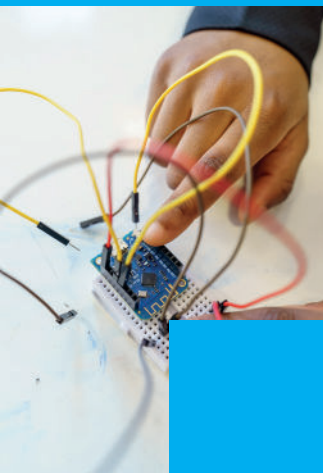


fanlab

l'atelier numérique de la fan

Ateliers,
accès libre,
fabrication,
formation...



Cultivez
votre
créativité
numérique !

Programme des activités
OCTOBRE À DÉCEMBRE 2023



FABRIQUE ARTISTIQUE
ET NUMÉRIQUE

Mail Jean-Pierre Timbaud
Rosny-sous-Bois



@fanderosny

01 48 54 90 54

fan@rosnysousbois.fr

Rosny
sous-Bois

BIENVENUE AU ZIK-LAB

Pour ce premier trimestre, le FANLAB de la FAN vous propose une programmation thématique entièrement centrée sur la musique et la danse. Un crayon, un fruit, un robot, une fontaine ou même un escalier : tout devient instrument prêt à jouer et composer !

À l'aide d'un peu de programmation, de fabrication numérique et surtout de beaucoup d'inventivité, les enfants comme les parents transformeront ces objets en percussions, en piano, en lecteur vinyle et bien d'autres choses !

Concernant les ateliers de découverte de l'informatique, une nouvelle séance vous permettra d'aller plus loin dans votre utilisation de l'ordinateur. Emparez-vous en pour vous divertir et divertir vos proches, du montage photo à la création d'un diapo !

Notez également le changement de formule des activités Colori pour les 3-6 ans : ces dernières se feront désormais sous forme de stages durant les vacances scolaires. Inscrivez-vous dès maintenant !

Pour finir, rejoignez-nous pour une sortie exceptionnelle à la Philharmonie de Paris qui vous immergera dans un match de football à 360° grâce à une installation sonore et visuelle immersive.

Les accompagnements

ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL >> Sur rendez-vous les après-midi du mardi, jeudi et vendredi

L'équipe du fanlab vous accompagne pour développer vos projets en vous délivrant ses conseils et également en vous assistant sur la prise en main et l'utilisation des logiciels et des machines.

ATELIER CRÉATIF ENFANT >> Dès 8 ans >> Mercredi et samedi >> 14h/16h

Ateliers ludiques pour découvrir la diversité de la création artistique et numérique et donner libre cours à son inventivité.

ATELIER CRÉATIF ADULTE >> Dès 16 ans >> Mercredi >> 19h/21h

Ateliers de fabrication et de formation dans un esprit « Do It Yourself » : mobilier, bricolage, design, électronique, etc.

ATELIER CRÉATIF FAMILLE >> De 7 à 77 ans >> Samedi >> 14h/16h

Ateliers ouverts réunissant parents et enfants autour de projets portés par la FAN et d'activités courtes de fabrication numérique!

ATELIER INFORMATIQUE >> Public adulte >> Jeudi et vendredi 14h/15h30

Ateliers de sensibilisation aux outils informatiques, aux contenus Internet et aux logiciels. Avec Youssef Hanbli, conseiller numérique de la Ville.

STAGE CRÉATIF >> Dès 10 ans >> Vacances scolaires

Les stages créatifs sont encadrés par des artistes qui associent les participants dans une démarche ludique tout en s'appuyant sur les outils du fanlab. Les stages se déroulent durant les vacances scolaires, du lundi au vendredi de 14h à 17h.

STAGE COLORI >> De 3 à 6 ans >> Samedi 11h/12h

Les stages Colori sont composés de 5 ateliers et permettent de manipuler concrètement les concepts clés de l'informatique et la robotique, de manière créative, ludique et sensorielle.

◉ Horaires d'ouverture ◉

**DU MARDI AU VENDREDI DE 10H30 À 13H ET DE 14H À 19H (21H LE MERCREDI)
SAMEDI DE 14H À 17H30**

ACCÈS LIBRE UNIQUEMENT EN DEHORS DES ATELIERS

(ouvertures spécifiques durant les congés scolaires, se renseigner à l'accueil)

Les rendez-vous bimensuels

REPAIR CAFÉ >>

Samedis 7 octobre, 2 décembre >> 14h/17h

Tout public

Un moment convivial pour réparer vos objets à la FAN avec l'aide de particuliers et d'associations de Rosny ! Apportez un vélo, un petit meuble, un vêtement, un ordinateur ou tout autre objet à remettre en état de marche !



AFTERWORK >>

Mercredis 20 septembre, 15 novembre >> 18h/20h - Tout public

Que vous soyez étudiant, salarié ou indépendant, agent de la collectivité ou simple curieux, partagez un instant de convivialité en rencontrant d'autres passionnés de création, de bricolage, de nouvelles technologies...



Les temps forts

STAGE CRÉATIF >> MUSICAL STEPS >>

Du lundi 23 au vendredi 27 octobre >> 14h/17h - À partir de 10 ans

Compose un morceau de musique en dansant et en marchant sur des traces de pas reliées à une table de mixage numérique ! L'artiste Émilie Breslavetz revisite son installation Musical Steps avec les jeunes, qui seront libres de lui donner la forme qu'ils souhaitent.

STAGE COLORI >> LES ROBOTS ET LEURS LANGAGES >>

Du lundi 23 au vendredi 27 octobre >> 11h/12h - De 3 à 6 ans

Les robots fascinent tout autant qu'ils questionnent. Cet atelier fait d'eux de petits roboticiens et roboticiennes en herbe. Que différencie un robot d'un humain ? Qu'est-ce qu'une intelligence artificielle ? Comment programme-t-on un robot ? Autant de questions abordées dans ce stage de 5 jours à la découverte du monde des robots avec Colori.

VISITE DE L'EXPOSITION ZIDANE, UN PORTRAIT DU XXI^E SIÈCLE À LA PHILHARMONIE DE PARIS >>

Samedi 23 décembre >> 14h/18h - Tout public

L'équipe du FANLAB vous propose de vous immerger dans un match de football à 360° à travers une installation sonore et visuelle exceptionnelle qui vous fera vivre l'action du point de vue de Zidane.

À l'occasion de la Semaine Européenne du Développement Durable, le FANLAB vous propose un ensemble d'activités ludiques et créatives qui vous feront explorer les questions environnementales.

Durable, le FANLAB vous propose un ensemble d'activités ludiques et créatives qui vous feront explorer les questions environnementales.

L'énergie fait son cinéma

Découvrez aux côtés de Thierry Vilain, ingénieur chez Air France, les secrets de l'énergie représentée au cinéma.

Samedi 30 septembre

De 14h à 16h

Dérèglement climatique : quelles solutions durables pour la FAN ?

À travers la réalisation d'une fresque du climat, venez échanger sur les processus au cœur du dérèglement climatique.

Samedi 23 septembre

De 14h à 17h

En partenariat avec Le Cake - Common Art Knowledge Europe Avec le soutien des programmes Erasmus et Agir in Seine Saint Denis.

Fabrication d'un four solaire

Prenez part à la conception et à la fabrication d'un véritable four solaire made in FAN.

Mercredi 13 septembre

Mercredi 20 septembre

Mercredi 27 septembre

De 14h à 16h

Tout public Gratuit

Sur inscription par téléphone au 01 48 54 90 54 ou par mail à fan@rosnysousbois.fr

LE PLANNING DES ATELIERS

OCTOBRE

Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

Escalier Poétique

Un pas en avant, un pas en arrière : un escalier sans fausses notes !

Au cours de ces trois mois, tu imagineras et fabriqueras un dispositif électronique jouant de la musique et déclamant des poèmes à tous les visiteurs qui gravissent les escaliers de la FAN

Mercredi 4 octobre
Mercredi 11 octobre
Mercredi 18 octobre
De 14h à 16h.

Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

Sonification de fontaine

Concevez avec l'artiste Filipe Vilas-Boas une installation qui détourne le disque formé par le bassin d'une fontaine à l'aide d'un bras de lecture qui vient lire les ondulations à la surface de l'eau comme le diamant sur un sillon d'une platine vinyle.

Mercredi 4 octobre
Mercredi 11 octobre
Mercredi 18 octobre
De 19h à 21h.

Atelier Créatif Famille

De 7 à 77 ans

Les fruits font du bruit !

Construis un instrument de musique électronique à partir de fruits frais grâce à des capteurs qui utilisent l'électricité de ton propre corps !

Samedi 14 octobre
Samedi 21 octobre
De 14h à 16h.

Atelier Informatique

Public adulte

Béaba Informatique

Faites vos premiers pas dans le monde des ordinateurs en découvrant les composants, le système d'exploitation et les périphériques.

Jeudi 5 octobre
Vendredi 6 octobre
De 14h à 15h30.

Internet

Se connecter, paramétrer sa recherche, effectuer des démarches administratives... Vous saurez tout sur le Web !

Jeudi 12 octobre
Vendredi 13 octobre
De 14h à 15h30.

Smartphone

Au bout de ce cycle d'ateliers, le "téléphone intelligent" n'aura plus de secrets : verrouillage, notifications, applications et données feront partie de votre vocabulaire !

Jeudi 19 octobre
Vendredi 20 octobre
De 14h à 15h30

Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

Escalier Poétique

Un pas en avant,
un pas en arrière : un
escalier sans fausses
notes !

Au cours de ces trois
mois, tu imagineras
et fabriqueras un
dispositif
électronique jouant
de la musique et
déclamant des
poèmes à tous les
visiteurs qui
gravissent les
escaliers de la FAN

Mercredi 8 novembre
Mercredi 15 novembre
Mercredi 22 novembre
Mercredi 29 novembre
De 14h à 16h.

Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

Sonification de fontaine

Concevez avec
l'artiste Filipe
Vilas-Boas une
installation qui
détourne le disque
formé par le bassin
d'une fontaine à
l'aide d'un bras de
lecture qui vient lire
les ondulations à la
surface de l'eau
comme le diamant
sur un sillon d'une
platine vinyle.

Mercredi 8 novembre
Mercredi 15 novembre
Mercredi 22 novembre
Mercredi 29 novembre
De 19h à 21h

Atelier Créatif Famille

De 7 à 77 ans

Crayon à musique

Un crayon qui siffle
un air lorsqu'on
dessine ? Grâce à un
petit appareil captant
la conductivité de la
mine graphite, c'est
ce que tu pourras
expérimenter !

Samedi 18 novembre
Samedi 25 novembre
De 14h à 16h.

Atelier Informatique

Public adulte

Béaba Informatique

Faites vos premiers
pas dans le monde
des ordinateurs en
découvrant les
composants, le
système
d'exploitation et les
périphériques.

Jeudi 9 novembre
Vendredi 10 novembre
De 14h à 15h30.

Bureautique

Dans ces ateliers,
vous apprendrez à
utiliser l'ordinateur
dans un cadre
professionnel, du
traitement de texte
aux emails.

Jeudi 16 novembre
Vendredi 17 novembre
De 14h à 15h30.

Sécurité

Naviguer et payer sur
Internet sans traces,
paramétrer son PC
avec un antivirus,
créer des mots
de passe en toute
confiance.

Jeudi 23 novembre
Vendredi 24 novembre
De 14h à 15h30.

Internet

Se connecter,
paramétrer sa
recherche, effectuer
des démarches
administratives...
Vous saurez tout sur
le Web !

Jeudi 30 novembre
De 14h à 15h30

D É C E M B R E

Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

Escalier Poétique

Un pas en avant,
un pas en arrière : un
escalier sans fausses
notes !

Au cours de ces trois
mois, tu imagineras
et fabriqueras un
dispositif
électronique jouant
de la musique et
déclamant des
poèmes à tous les
visiteurs qui
gravissent les
escaliers de la FAN

Mercredi 6 décembre
Mercredi 13 décembre
Mercredi 20 décembre
De 14h à 16h.

Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

Sonification de fontaine

Concevez avec
l'artiste Filipe
Vilas-Boas une
installation qui
détourne le disque
formé par le bassin
d'une fontaine à
l'aide d'un bras de
lecture qui vient lire
les ondulations à la
surface de l'eau
comme le diamant
sur un sillon d'une
platine vinyle.

Mercredi 6 décembre
Mercredi 13 décembre
Mercredi 20 décembre
De 19h à 21h.

Atelier Créatif Famille

De 7 à 77 ans

Bongo Bot

Les robots font leur
retour au FANLAB !
Cette fois, ils
joueront du tambour
en suivant le rythme
que tu auras
programmé.

Samedi 9 décembre
Samedi 16 décembre
De 14h à 16h.

Atelier Informatique

Public adulte

Internet

Se connecter,
paramétrer sa
recherche, effectuer
des démarches
administratives...
Vous saurez tout sur
le Web !

Vendredi 1^{er} décembre
De 14h à 15h30.

Smartphone

Au bout de ce cycle
d'ateliers, le
"téléphone
intelligent" n'aura
plus de secrets :
verrouillage,
notifications,
applications et
données feront
partie de votre
vocabulaire !

Jeudi 7 décembre
Vendredi 8 décembre
De 14h à 15h30.

Multimédia

Création d'un
diaporama, montage
photo et vidéo,
conception d'un
blog, lecture de films
et de musique :
utilisez votre
ordinateur pour vous
divertir !

Jeudi 14 décembre
Vendredi 15 décembre
Jeudi 21 décembre
De 14h à 15h30.

Quiz

Venez tester ce que
vous avez appris
durant le trimestre
dans la joie et la
bonne humeur !

Vendredi 22 décembre
De 14h à 15h30.

LE FANLAB, L'ATELIER NUMÉRIQUE

Parc matériel



DÉCOUPEUSE LASER

Découpe et grave sur différents matériaux : bois, carton, papier, plastique...
Format max : 85x55 cm



IMPRIMANTES 3D

Fabrication d'objets en volume par ajout de matière. Format max : 18x18x18 cm



DÉCOUPEUSE VINYLE

Découpe de vinyle adhésif pour fabrication de stickers et flocage à transférer sur textiles. Imprimante à sublimation, presse à mugs, badgeuse.



POSTES INFORMATIQUES

8 PC et 1 MAC équipés de logiciels de bureautique, 3D, graphisme, permettant d'utiliser les outils du fanlab.



ROBOTIQUE & ÉLECTRONIQUE

Kits ludo-pédagogiques pour s'initier à la robotique et à la programmation. Arduino, Raspberry Pi, Galileo, fers à souder...



FRAISEUSE NUMÉRIQUE

Découpe et sculpte sur bois, mousse, plâtre, métal tendre (aluminium et cuivre).



BRODEUSE NUMÉRIQUE

Machine à broder à commande numérique pour personnaliser vos vêtements et machines à coudre traditionnelles.



OUTILLAGE

Perceuse colonne, scie sauteuse, visseuse, ponceuse, pinces, limes.

Tarifs du fanlab

Une adhésion annuelle donne accès aux ateliers, aux accompagnements et au parc matériel. Un tarif spécifique calculé sur la base du quotient familial est appliqué pour la participation aux stages créatifs et aux stages Colori.

Inscription aux ateliers obligatoire par téléphone ou par courriel.

La consultation des postes informatiques reste gratuite en accès libre, sans accompagnement.

Type d'activité	Type de tarif	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4	Tranche 5	Tranche 6	Tarif non rosniéen
Stages créatifs et Colori	Par séance	5 €	5,90 €	6,80 €	7 €	8,40 €	9,10 €	13,80 €
Adhésion fanlab individuelle	Tarif annuel	20 €						26 €
Adhésion fanlab famille		50 €						65 €

L'ADHÉSION AU FANLAB S'EFFECTUE EN DEUX ÉTAPES OBLIGATOIRES

Étape 1 : Création (ou mise à jour) du dossier administratif sur le portail famille.

Étape 2 : Finalisation de l'adhésion sur place ou sur le portail famille.

www.espace-citoyens.net/rosnysousbois

Contacts guichet famille : 01 49 35 37 00 / guichet-familles@rosnysousbois.fr

