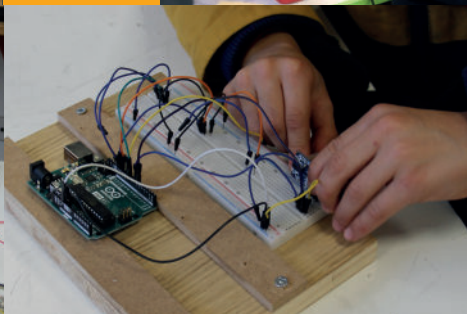


# fanlab

l'atelier numérique de la fan

Ateliers,  
accès libre,  
fabrication,  
formation...



Cultivez  
votre  
créativité  
numérique !

## Programme des activités AVRIL À JUIN 2024



FABRIQUE ARTISTIQUE  
ET NUMÉRIQUE

Mail Jean-Pierre Timbaud  
Rosny-sous-Bois



@fanderosny

01 48 54 90 54

fan@rosnysousbois.fr

Rosny  
sous-Bois

# LEVEL UP !

Pour ce dernier trimestre en compagnie de l'équipe du FANLAB, tous à vos manettes ! Le jeu vidéo, art total s'il en est, sera abordé sous toutes ses coutures et sera rendu accessible à tous les âges.

Tandis que les enfants fabriqueront leur propre manette de jeux vidéo avec des composants électroniques et nos machines numériques comme la découpeuse laser, les adultes concevront une véritable borne d'arcade qui sera installée en accès libre dans notre FANZONE. Les petits auront quant à eux l'occasion de créer leur personnage Minecraft en 3D et d'assembler une boîte à musique dont les sonorités vous rappelleront les jeux vidéo des années 1980.

Du côté de nos temps forts, ne ratez sous aucun prétexte la compétition des Robots Sportifs, organisée par l'association Ro-Bots le samedi 27 avril. Soutenez l'équipe de Rosny dans cette rencontre exceptionnelle qui verra s'affronter des robots joueurs de football au gymnase Claude Bernard. Préparez notre Nuit Fantastique en participant au stage créatif des vacances de Printemps : les jeunes programmeront un haltère parlant ! Enfin, rejoignez-nous pour une visite captivante de l'espace e-Lab de la Cité des Sciences : expériences ludiques garanties !

L'équipe du FANLAB

## 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 >> 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 DÉCOUVERTE >> De 5 à 7 ans >> Samedi >> 14h/15h30**

Ateliers ouverts autour d'activités courtes et accessibles permettant la découverte de la fabrication numérique. Les parents sont invités à accompagner leurs enfants !

### **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 >> Vacances scolaires**

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

## AFTERWORK >>

**Mercredi 15 mai >>**

**18h à 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...

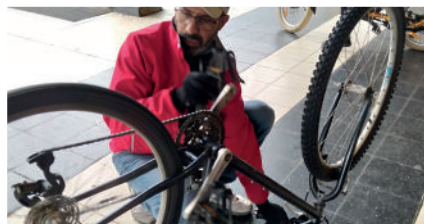


## REPAIR CAFÉ >>

**Samedis 6 avril et 8 juin >>**

**14h à 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 !



## Les temps forts

### STAGE CRÉATIF >> HALTIKOS-SAPIENS, création d'un haltère interactif >>

**Du lundi 15 au vendredi 19 avril >> 14h/17h - À partir de 8 ans**

Fabrique et programme une barre d'haltère particulièrement bavarde. Lorsque tu la soulèves, elle te parle, t'encourage et te donne des instructions ludiques ! Un détournement artistique d'une épreuve sportive proposée dans le cadre de la préparation de la Nuit Blanche « Olympicniarof ». Avec les artistes Martin Rault et Anthonin Gourichon.

### STAGE COLORI >> L'ART ET L'INFORMATIQUE >>

**Du lundi 8 au vendredi 12 avril >> 11h/12h - De 3 à 6 ans**

Les ponts entre l'art et le numérique sont nombreux. Et la logique informatique peut servir de base à bien des créations visuelles que les enfants prendront plaisir à concevoir et à ramener à leurs parents.

### COMPÉTITION DES ROBOTS SPORTIFS >>

**Samedi 27 avril >> 10h/18h - Tout public**

L'heure de la finale a sonné ! Rejoignez les participants de la grande compétition des Robots Sportifs à la Salle Omnisport Claude Bernard et assistez aux matchs déchaînés des équipes en lice, dont celle des enfants de Rosny !

En partenariat avec l'association Ro-Bots.

### VISITE DE L'ESPACE JEUX VIDÉO

**e-LAB de la Cité des Sciences >>**

**Samedi 29 juin >> 14h/18h - Tout public**

Découvrez l'espace immersif et ludique e-LAB de la Cité des Sciences et explorez le jeu vidéo sous toutes ses facettes : ses technologies, ses métiers, son impact sur la société. L'e-LAB permet de s'immerger dans cet univers, de l'analyser, d'en débattre, et bien sûr de jouer !

*Les tickets de transport seront à votre charge.*

# LE PLANNING DES ATELIERS

AVRIL

## Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

### Fabrique ta manette de jeux vidéo

Découvre pas à pas toutes les étapes pour créer ta propre manette de jeux vidéo : game design, électronique, découpe d'une boîte au laser !  
Ce mois, design de la manette.

**Mercredi 3 avril**  
**Mercredi 24 avril**  
**De 14h à 16h.**

## Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

### Conception d'une borne d'arcade

Réalisez une borne arcade de A à Z pour que les usagers puissent s'adonner aux jeux vidéo dans la FANZONE. Élaboration d'un système d'émulation, usinage du meuble à la fraiseuse CNC, décoration en gravure...  
Ce mois, design de la borne.

**Mercredi 3 avril**  
**Mercredi 24 avril**  
**De 19h à 21h.**

## Atelier Informatique

Adultes uniquement

### Béaba Informatique

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

**Jeudi 4 avril**  
**Vendredi 5 avril**  
**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 25 avril**  
**Vendredi 26 avril**  
**De 14h à 15h30.**

## Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

### Fabrique ta manette de jeux vidéo

Découvre pas à pas toutes les étapes pour créer ta propre manette de jeux vidéo : game design, électronique, découpe d'une boîte au laser !  
Ce mois, découpe et électronique.

**Mercredi 15 mai**  
**Mercredi 22 mai**  
**Mercredi 29 mai**  
**De 14h à 16h.**

## Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

### Conception d'une borne d'arcade

Réalisez une borne d'arcade de A à Z pour que les usagers puissent s'adonner aux jeux vidéo dans la FANZONE.  
Élaboration d'un système d'émulation, usinage du meuble à la fraiseuse CNC, décoration en gravure...  
Ce mois, découpe et assemblage.

**Mercredi 15 mai**  
**Mercredi 22 mai**  
**Mercredi 29 mai**  
**De 19h à 21h.**

## Atelier Créatif Découverte

De 5 à 7 ans

### Crée ton personnage Minecraft

Modélise un personnage dans le style de Minecraft et imprime-le en 3D !

**Samedi 4 mai**  
**Samedi 18 mai**  
**Samedi 25 mai**  
**De 14h à 15h30.**

*Les parents peuvent accompagner les enfants.*

## Atelier Informatique

Adultes uniquement

### Bureautique

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

**Jeudi 2 mai**  
**Vendredi 3 mai**  
**De 14h à 15h30.**

### Internet

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

**Jeudi 16 mai**  
**Vendredi 17 mai**  
**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 mai**  
**Vendredi 24 mai**  
**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 30 mai**  
**Vendredi 31 mai**  
**De 14h à 15h30.**

## Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

### Fabrique ta manette de jeux vidéo

Découvre pas à pas toutes les étapes pour créer ta propre manette de jeux vidéo : game design, électronique, découpe d'une boîte au laser !  
Ce mois, assemblage de la manette.

**Mercredi 5 juin**  
**Mercredi 12 juin**  
**Mercredi 19 juin**  
**Mercredi 26 juin**  
De 14h à 16h.

## Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

### Conception d'une borne d'arcade

Réalisez une borne d'arcade de A à Z pour que les usagers puissent s'adonner aux jeux vidéo dans la FANZONE.  
Élaboration d'un système d'émulation, usinage du meuble à la fraiseuse CNC, décoration en gravure...  
Ce mois, décoration et installation de la borne.

**Mercredi 5 juin**  
**Mercredi 12 juin**  
**Mercredi 19 juin**  
**Mercredi 26 juin**  
De 19h à 21h.

## Atelier Créatif Découverte

De 5 à 7 ans

### Construis ta boîte à musique

Assemble une petite boîte à musique qui jouera une mélodie « chiptune » inspirée des anciens jeux vidéo !

**Samedi 15 juin**  
**Samedi 22 juin**  
De 14h à 15h30.

*Les parents peuvent accompagner les enfants.*

## Atelier Informatique

Adultes uniquement

### Béaba Informatique

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

**Jedi 6 juin**  
**Vendredi 7 juin**  
De 14h à 15h30.

### Internet

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

**Jedi 13 juin**  
**Vendredi 14 juin**  
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 !

**Jedi 20 juin**  
**Vendredi 21 juin**  
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 !

**Jedi 27 juin**  
**Vendredi 28 juin**  
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).  
Format max : 80x80 cm



### 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](http://www.espace-citoyens.net/rosnysousbois)**

Contacts guichet famille : 01 49 35 37 00 / [guichet-familles@rosnysousbois.fr](mailto:guichet-familles@rosnysousbois.fr)





créer - fabriquer - s'amuser  
Depuis 2018

fan de ouf !

© C.Sturm / Rosny