

fanlab

l'atelier numérique de la fan

Ateliers,
accès libre,
fabrication,
formation...



Cultivez
votre
créativité
numérique !

Programme des activités
JANVIER À MARS 2024



FABRIQUE ARTISTIQUE
ET NUMÉRIQUE

Mail Jean-Pierre Timbaud
Rosny-sous-Bois



@fanderosny

01 48 54 90 54

fan@rosnysousbois.fr

Rosny
sous-Bois

VA Y AVOIR DU SPORT !

À l'occasion des Jeux Olympiques de Paris 2024, le FANLAB vous propose une programmation thématique entièrement centrée sur le sport !

Grande nouveauté de ce trimestre, nous ouvrons désormais nos ateliers aux 5 à 7 ans. Le samedi, les petits bidouilleurs pourront découvrir la fabrication numérique autour d'activités adaptées : flocage d'un maillot, création d'un trophée ou d'un jeu en papier !

Les Robots Sportifs de l'association Ro-Bots font par ailleurs leur retour tant attendu ! La Ville de Rosny accueillera à nouveau la compétition cette année. Composez votre équipe de robots joueurs de football, du design à la fabrication - les places seront limitées !

Et comme toujours, nos événements seront nombreux et variés : stage créatif et stage Colori pendant les vacances scolaires, réalisation d'un marque-page féministe lors du festival Ça m'est égal.e ou encore visite d'une exposition pour plonger au cœur des nouvelles technologies dans le sport au Musée du Luxembourg !

L'équipe du FANLAB vous souhaite une bonne et heureuse année !

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 >>

Mercredis 17 janvier et 13 mars >> 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 >>

Samedi 3 février >> 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 >> DEVIENS UN INVENTEUR >>

Du lundi 12 au vendredi 16 février >> 14h/17h - À partir de 8 ans

Les participants découvriront le monde du design en apprenant à dessiner leurs propres inventions, puis passeront à la phase pratique avec l'assemblage d'objets créés à l'aide de la découpeuse laser. Ils découvriront enfin les bases de l'électronique. Avec Sacha Sakharov, designer et médiateur scientifique.

STAGE COLORI >> LE NUMÉRIQUE, LES ÉCRANS, LA PLANÈTE ET NOUS >>

Du lundi 12 au vendredi 16 février >> 11h/12h - De 3 à 6 ans

Les écrans ne sont ni bons ni mauvais, tout dépend ce que l'on en fait ! A travers des jeux, des découpages et des collages, les enfants développent leur discernement et apprennent par exemple à repérer les bons des mauvais usages des écrans.

VISITE DE L'EXPOSITION MATCH : DESIGN & SPORT UNE HISTOIRE TOURNÉE VERS LE FUTUR >>

Samedi 30 mars >> 14h/18h - Tout public

Plongez dans l'histoire du sport au Musée du Luxembourg en explorant les innovations techniques qui ont permis de dépasser les limites des performances athlétiques : matériaux, ergonomie et bien sûr esthétique !

ATELIER CRÉATION D'UN MARQUE-PAGE >>

Samedi 23 mars >> 10h/12h - Tout public

À l'occasion du festival Ça m'est égal.e, le FANLAB vous propose en partenariat avec l'association MakeHerSpace de créer votre propre marque-page féministe en utilisant les outils de fabrication numérique et l'IA pour réaliser des textes et images qui rendront hommage aux droits des femmes.

LE PLANNING DES ATELIERS

JANVIER

Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

Robots Sportifs

Les robots sportifs font leur grand retour ! Conçois des robots joueurs de football (électronique, design) pour participer à une grande compétition. Ce mois, conception des robots.

Mercredi 10 janvier
Mercredi 17 janvier
Mercredi 24 janvier
Mercredi 31 janvier
 De 14h à 16h.

Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

La mascotte de Rosny

Réalisez sous différentes formes (modélisation et impression 3D, textile brodé) une mascotte pour représenter Rosny-sous-Bois aux Jeux Olympiques ! Ce mois, découverte des machines.

Mercredi 10 janvier
Mercredi 17 janvier
Mercredi 24 janvier
Mercredi 31 janvier
 De 19h à 21h.

Atelier Créatif Découverte

De 5 à 7 ans

Dessine un trophée!

Crée une médaille et grave-la sur bois ; elle sera remise aux gagnants de la compétition des Robots Sportifs !

Samedi 13 janvier
Samedi 20 janvier
Samedi 27 janvier
 De 14h à 15h30.

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 11 janvier
Vendredi 12 janvier
 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 18 janvier
 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 !

Vendredi 19 janvier
Jeudi 25 janvier
Vendredi 26 janvier
 De 14h à 15h30.

FÉVRIER

Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

Robots Sportifs

Les robots sportifs font leur grand retour ! Conçois des robots joueurs de football (électronique, design) pour participer à une grande compétition. Ce mois, fabrication des robots.

Mercredi 7 février
Mercredi 28 février
De 14h à 16h.

Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

La mascotte de Rosny

Réalisez sous différentes formes (modélisation et impression 3D, textile brodé) une mascotte pour représenter Rosny-sous-Bois aux Jeux Olympiques ! Ce mois, design de la mascotte.

Mercredi 7 février
Mercredi 28 février
De 19h à 21h

Atelier Créatif Découverte

De 5 à 7 ans

Floque ton maillot

Découvre la technique surprenante du flochage en réalisant ton propre maillot de football.

Samedi 10 février
De 14h à 15h30.

Atelier Informatique

Adultes uniquement

Internet

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

Judi 1^{er} février
Vendredi 2 février
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.

Judi 8 février
Vendredi 9 février
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 !

Judi 29 février
De 14h à 15h30.

Atelier Créatif Enfant

À partir de 8 ans

Robots Sportifs

Les robots sportifs font leur grand retour ! Conçois des robots joueurs de football (électronique, design) pour participer à une grande compétition. Ce mois, entraînement de l'équipe.

Mercredi 6 mars
Mercredi 13 mars
Mercredi 20 mars
Mercredi 27 mars
De 14h à 16h.

Atelier Créatif Adulte

À partir de 16 ans

La mascotte de Rosny

Réalisez sous différentes formes (modélisation et impression 3D, textile brodé) une mascotte pour représenter Rosny-sous-Bois aux Jeux Olympiques ! Ce mois, confection de la mascotte.

Mercredi 6 mars
Mercredi 13 mars
Mercredi 20 mars
Mercredi 27 mars
De 19h à 21h.

Atelier Créatif Découverte

De 5 à 7 ans

Fabrique un paper toy

Mini-basket, mini-baby foot... Découpe et assemble un jouet grâce auquel tu pourras t'adonner à ton sport préféré !

Samedi 2 mars
Samedi 9 mars
Samedi 23 mars
De 14h à 15h30.

Atelier Informatique

Adultes uniquement

Bureautique

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

Vendredi 1^{er} mars
De 14h à 15h30.

Béaba Informatique

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

Judi 7 mars
Vendredi 8 mars
De 14h à 15h30.

Internet

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

Judi 14 mars
Vendredi 15 mars
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 !

Judi 21 mars
Vendredi 22 mars
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 !

Judi 28 mars
Vendredi 29 mars
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

Perçuse 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 rosnién
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

