

APPRENDRE / CRÉER / PARTAGER / S'AMUSER

LE LABO

L'ATELIER NUMÉRIQUE DE LA FABRIQUE ARTISTIQUE ET NUMÉRIQUE

PROGRAMME
OCTOBRE > DÉCEMBRE 2020



01 48 54 90 54



fan@rosnysousbois.fr



Le Labo Rosny



rosnysousbois.fr



Fabrique Artistique et Numérique
Mail Jean Pierre Timbaud



FABRIQUE ARTISTIQUE
ET NUMÉRIQUE

Rosny
sous-Bois

PRÉSENTATION DU LABO

Le Labo, c'est l'atelier numérique de la **Fabrique artistique et numérique**. Un lieu ouvert et accueillant, incluant un parc informatique, des outils de fabrication numérique et des ressources influencées par l'approche des fablabs et des makerspaces.

Destiné à l'accompagnement de tous les publics aux usages numériques, le Labo propose des activités d'initiation ou de perfectionnement variées et encadrées, par le biais d'ateliers collectifs, mais également dans le cadre de médiations individuelles et de plages réservées à la libre consultation.

Des stages spécifiques autour de l'initiation au codage pour les 3/6 ans et des stages créatifs à destination des 7/14 ans programmés durant les vacances scolaires complètent l'offre du Labo.

OUTILS ET ÉQUIPEMENTS



DÉCOUPEUSE LASER

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



IMPRIMANTE 3D

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



DÉCOUPEUSE VINYLE

Découper de vinyle adhésif pour fabrication de stickers et flocage à transférer sur textiles.



INFORMATIQUE

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



FRAISEUSE NUMÉRIQUE

Découper et sculpter sur bois, mousse, plâtre, métal tendre (aluminium et cuivre)



ROBOTIQUE

Kits ludo-pédagogiques pour s'initier à la robotique et à la programmation Lego Mindstorms, Eggbot...



OUTILLAGE

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



ÉLECTRONIQUE

Arduino, Raspberry Pi, Galileo, fers à souder...

ATELIER INFORMATIQUE

MARDI - JEUDI - VENDREDI
14H/15H20

Ateliers de sensibilisation aux outils informatiques, aux contenus internet et aux logiciels.

ATELIER CRÉATIF

MERCREDI 14H/15H20 - 15H30/17H
SAMEDI 14H/15H20

Ateliers ludiques pour découvrir la diversité de la création artistique et numérique.
À partir de 10 ans.

INITIATION AUX OUTILS

MERCREDI - 11H/13H

Apprendre à utiliser les outils de fabrication numérique du Labo.
Ateliers ouverts aux ados et adultes.

ATELIER EN FAMILLE

SAMEDI - 15H30/17H

Ateliers ludiques pour découvrir la diversité de la création artistique et numérique... en famille !
A partir de 7ans.

ATELIER COLORI

SAMEDI - 11H/12H

Cycle de 6 ateliers de sensibilisation au codage et à la programmation sans écran.
Public 3/6 ans. Tarif de 17€40 à 34€20 selon coefficient familial

**TOUS LES ATELIERS SONT ACCESSIBLES
UNIQUEMENT SUR INSCRIPTION**

OCTOBRE

JEUDI 1^{ER} OCTOBRE

BÉABA INFORMATIQUE 1/2 14H/15H20
Connaitre et comprendre les composants d'un ordinateur.

VENDREDI 2 OCTOBRE

BÉABA INFORMATIQUE 2/2 14H/15H20
Connaitre et comprendre le système d'exploitation.

SAMEDI 3 OCTOBRE

3D 14H/15H20
Créer un monstre en 3D sur Sculptpris.

3D 15H30/17H
Portrait de famille en 3D.

MARDI 6 OCTOBRE

BIEN INSTALLER 14H/15H20
Téléchargement et installation d'un logiciel ou d'une application.

MERCREDI 7 OCTOBRE

DESSIN VECTORIEL 11H/13H
Communiquer avec les machines.

DÉCOUPEUSE VINYLE 14H/15H20
Découper un sticker.

DÉCOUPEUSE VINYLE 15H30/17H
Flocage : apporter un T-shirt à personnaliser.

JEUDI 8 OCTOBRE

BUREAUTIQUE 1/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office.
Traitement de texte, utilisation de base.

VENDREDI 9 OCTOBRE

BUREAUTIQUE 2/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office.
Création d'un tableur, utilisation de base.

SAMEDI 10 OCTOBRE

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Fabriquer et personnaliser une boîte à trésors.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Dessiner le blason de sa famille et le graver sur du bois.

MARDI 13 OCTOBRE

EMAIL 14H/15H20
Créer et paramétrer son adresse email.

MERCREDI 14 OCTOBRE

DÉCOUPEUSE VINYLE 11H/13H
préparer et lancer un fichier.

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Création de masques d'Halloween.

DÉCOUPEUSE LASER & PC 15H30/17H
Fabriquer et personnaliser une boîte.

JEUDI 15 OCTOBRE

SMARTPHONE 14H/15H20
Les fonctionnalités de base :
installer, supprimer, envoyer des sms, envoyer des mails.

VENREDI 16 OCTOBRE

E-ADMINISTRATION 14H/15H20
Pôle emploi, les impôts, assurance maladie.

SAMEDI 17 OCTOBRE

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Création de masques d'Halloween.

DÉCOUPEUSE VINYLE 15H30/17H
Stickers d'Halloween.

DU 19 AU 23 OCTOBRE - 14H/17H

STAGE CRÉATIF DES VACANCES SCOLAIRES

DESSEINE MOI UN ROBOT

Les participants vont mixer des médiums autant traditionnels que digitaux pour concevoir un robot made in FAN décalé et poétique.

Public 7/12 ans. Tarif de 17€40 à 34€20 selon coefficient familial

NOVEMBRE

MARDI 3 NOVEMBRE

IDENTITÉ NUMÉRIQUE 14H/15H20
Connaitre, gérer son identité numérique.
Effacer ses traces et protéger ses données personnelles.

MERCREDI 4 NOVEMBRE

DÉCOUPEUSE LASER 11H/13H
Préparer et lancer un fichier.

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Fabriquer un pot à crayon personnalisé.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Graver son porte clé.

JEUDI 5 NOVEMBRE

WIKIPEDIA 14H/15H20
Découvrir l'encyclopédie en ligne Wikipedia.

VENREDI 6 NOVEMBRE

BUREAUTIQUE 2/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office.
Création d'un tableur, utilisation de base.

SAMEDI 7 NOVEMBRE

ATELIER COLORI 1/6 11H/12H
Sensibilisation au codage et à la programmation sans écran.

ROBOTIQUE 1/2 14H/15H20
Robot Lego : fabriquer un Robot de combat.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Porte-clé puzzle : chacun sa pièce.

MARDI 10 NOVEMBRE

INTERNET 14H/15H20
Découvrir les principes de fonctionnement, les offres des fournisseurs d'accès.

MERCREDI 11 NOVEMBRE

ILLUSTRATOR 11H/13H
Dessin vectoriel : communiquer avec les machines.

PHOTOSHOP 14H/15H20
Photomontage d'un paysage fou.

DÉCOUPEUSE VINYLE 15H30/17H
Créer son sticker.

JEUDI 12 NOVEMBRE

INTERNET 14H/15H20
Utilisation d'un navigateur internet recherche et paramétrage.

VENREDI 13 NOVEMBRE

E-ADMINISTRATION 14H/15H20
Découvrir les démarches en ligne sur www.rosnysousbois.fr.

SAMEDI 14 NOVEMBRE

ATELIER COLORI 2/6 11H/12H
Sensibilisation au codage et à la programmation sans écran.

ROBOTIQUE 2/2 14H/15H20
Robot Lego : Programme ton Robot Lego et pilote le.

3D SCULPTRIS 15H30/17H
Modéliser une créature en 3D et voir la en réalité augmentée.

MARDI 17 NOVEMBRE

E-ADMINISTRATION 14H/15H20
Pôle emploi, les impôts, l'assurance maladie.

MERCREDI 18 NOVEMBRE

DÉCOUPEUSE VINYLE 11H/13H
Grande Découpeuse Vinyle : Préparer et lancer un fichier.

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Fabrication de bijoux personnalisés.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Fabriquer et personnaliser une boîte aux trésors.

JEUDI 19 NOVEMBRE

INTERNET 14H/15H20
Créer et paramétrer son adresse email.

VENREDI 20 NOVEMBRE

E-COMMERCE 14H/15H20
E-Commerce.

SAMEDI 21 NOVEMBRE

ATELIER COLORI 3/6 11H/12H
Sensibilisation au codage et à la programmation sans écran.

3D SCULPTRIS 14H/15H20
Modéliser une créature en 3D et la découvrir en réalité augmentée.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Fabriquer une corbeille à fruits en bois.

MARDI 24 NOVEMBRE

RÉSEAUX SOCIAUX 14H/15H20

MERCREDI 25 NOVEMBRE

MODÉLISATION 3D 11H/13H
Aperçu des différents logiciels, TinkerCad & Sculptris.

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Fabrication du mobilier de la FanZone

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Fabrication du mobilier de la FanZone.

JEUDI 26 NOVEMBRE

BUREAUTIQUE 1/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office. Traitement de texte, utilisation de base.

VENREDI 27 NOVEMBRE

BUREAUTIQUE 2/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office. Création d'un tableur, utilisation de base.

SAMEDI 28 NOVEMBRE

ATELIER COLORI 4/6 11H/12H
Sensibilisation au codage et à la programmation sans écran.

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Fabrication du mobilier du Labo.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Fabrication du mobilier du Labo.

DÉCEMBRE

MARDI 1^{ER} DÉCEMBRE

BÉABA INFORMATIQUE 1/2 14H/15H20
Connaitre et comprendre les composants d'un ordinateur.

MERCREDI 2 DÉCEMBRE

IMPRIMANTE 3D 11H/13H
Préparer et lancer un fichier.

FRAISEUSE NUMÉRIQUE 14H/15H20
Fabrication du mobilier de la FanZone.

FRAISEUSE NUMÉRIQUE 15H30/17H
Fabrication du mobilier de la FanZone.

JEUDI 3 DÉCEMBRE

BÉABA INFORMATIQUE 2/2 14H/15H20
Connaitre et comprendre le système d'exploitation.

VENDREDI 4 DÉCEMBRE

BIEN INSTALLER 14H/15H20
Téléchargement et installation d'un logiciel ou d'un application.

SAMEDI 5 DÉCEMBRE

ATELIER COLORI 5/6 11H/12H
Porte-clé puzzle : chacun sa pièce.

IMPRIMANTE 3D 14H/15H20
Imprimer un petit objet en 3D.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Fabriquer un jeu de puissance 4.

MARDI 8 DÉCEMBRE

BUREAU QUE 1/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office.
Traitement texte, utilisation de base.

MERCREDI 9 DÉCEMBRE

SCANNER 3D 11H/13H
Capture et visualisation d'un objet.

SCANNER 3D 14H/15H20
Une sculpture virtuelle, faite en Scan 3D.

PC ET DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Décoration de Noël en bois.

JEUDI 10 DÉCEMBRE

BUREAUTIQUE 2/2 14H/15H20
Prise en main de la suite Libre Office.
Création d'un tableur, utilisation de base.

VENDREDI 11 DÉCEMBRE

E-ADMINISTRATION 14H/15H20
découvrir les démarches en ligne sur www.rosnysousbois.fr.

SAMEDI 12 DÉCEMBRE

ATELIER COLORI 6/6 11H/12H
Sensibilisation au codage et à la programmation sans écran.

DÉCOUPEUSE VINYLE 14H/15H20
Autocollants décoratifs de Noël.

DÉCOUPEUSE VINYLE 15H30/17H
Autocollants décoratifs de Noël.

MARDI 15 DÉCEMBRE

INTERNET 14H/15H20
les principes de fonctionnement, les offres des fournisseurs d'accès.

MERCREDI 16 DÉCEMBRE

BRODEUSE NUMÉRIQUE 11H/13H
Préparer et lancer une broderie.

BRODEUSE NUMÉRIQUE 14H/15H20
Apporter un T-Shirt à broder.

BRODEUSE NUMÉRIQUE 15H30/17H
Apporter un T-Shirt à broder.

JEUDI 17 DÉCEMBRE

WIKIPEDIA 14H/15H20
Connaitre et Contribuer à l'encyclopédie en ligne Wikipedia .

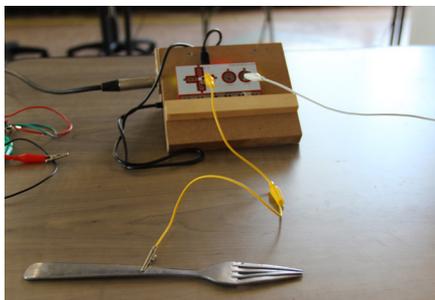
VENDREDI 18 DÉCEMBRE

E-ADMINISTRATION 14H/15H20
Connaitre, gérer l'identité numérique.
Effacer ses traces et protéger ses données personnelles.

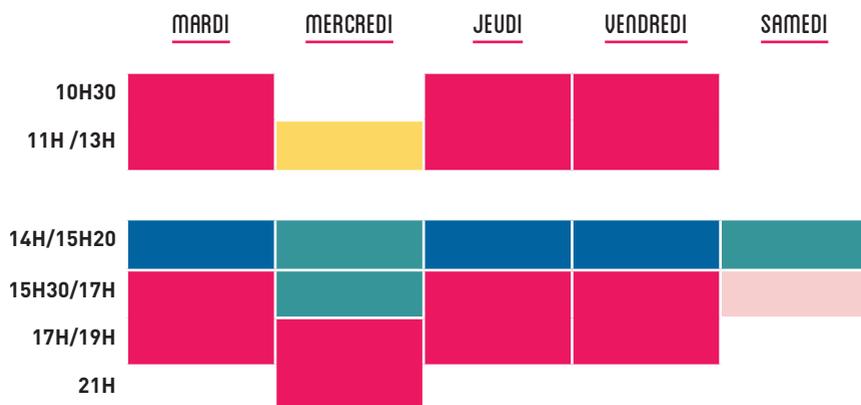
SAMEDI 19 DÉCEMBRE

DÉCOUPEUSE LASER 14H/15H20
Décoration de Noël en bois.

DÉCOUPEUSE LASER 15H30/17H
Fabriquer et personnaliser une boîte aux trésors.



LES HORAIRES DU LABO



- ACCÈS LIBRE
- ATELIER INFORMATIQUE
- ATELIER CRÉATIF
- ATELIER EN FAMILLE
- INITIATION AUX OUTILS DU LABO

VACANCES SCOLAIRES DU 19 AU 30 OCTOBRE 2020

**OUVERT UNIQUEMENT EN ACCÈS LIBRE
EN DEHORS DU STAGE CRÉATIF
DU LUNDI AU VENDREDI DE 14H À 17H30**

LES TARIFS DU LABO

ADHÉSION AU LABO (INDIVIDUELLE OU FAMILLE) :

L'adhésion est annuelle et donne accès aux ateliers informatiques, ateliers créatifs, ateliers en famille, à l'initiation aux outils du labo ainsi qu'à l'usage des machines sur les horaires en accès libre.

STAGES CRÉATIF ET COLORI :

Un tarif spécifique calculé sur la base du coefficient familial est appliqué pour la participation aux stages créatifs et aux stages COLORI.

TYPE D'ACTIVITÉ	TYPE DE TARIF	TRANCHE 1	TRANCHE 2	TRANCHE 3	TRANCHE 4	TRANCHE 5	TRANCHE 6	TARIF NON ROSNÉEN
ADHÉSION LABO TARIF UNIQUE INDIVIDUEL	TARIF ANNUEL	20 €						26 €
ADHÉSION LABO TARIF UNIQUE FAMILLE	TARIF ANNUEL	50 €						65 €
STAGES (CRÉATIFS ET COLORI)	PAR SÉANCE	2,90 €	3,40 €	4 €	4,60 €	5,10 €	5,70 €	6,30 €

L'ESPACE INFORMATIQUE RESTE GRATUIT EN L'ACCÈS LIBRE.

EN PARTENARIAT AVEC LE COLLECTIF IN DIALOG

<IN
+DIALOG>



FABRIQUE ARTISTIQUE
ET NUMÉRIQUE