

REGULIERS

- ▶ FABRIQUER
- ▶ APPRENDRE
- ▶ ÉCHANGER

▶ VENDREDI 3D

sur inscription

Initiez-vous et échangez autour de la modélisation 3D, avec le logiciel libre *Blender*.

1^{er} ven. du mois 14h-17h

▶ VENDREDI 2D

sur inscription

Initiez-vous au dessin vectoriel, la retouche photo, la colorisation numérique en prenant en mains des logiciels libres dédiés.

2^e ven. du mois 17h-18h30

▶ VENDREDI PROGRAMMATION

sur inscription

Abordez des notions de programmation pour connecter des objets (robots, cartes électroniques...) entre eux et créer de l'interactivité.

3^e ven. du mois 17h-18h30

▶ SAMEDI DU LOGICIEL LIBRE

Participez à une *Install Party* festive, en coordination avec Parinux, et retrouvez les différentes associations du Libre autour d'ateliers, rencontres, démonstrations...

1^{er} sam. du mois 14h-18h

▶ SAMEDI CRÉA

sur inscription

Tout est matière à création dans un Fab Lab ! Alors lancez-vous : mélangez les matières et matériaux, testez des machines et aboutissez à une fabrication originale.

2^e et 4^e sam. du mois 16h-18h

▶ SAMEDI ROBOTS

L'incontournable rendez-vous mensuel de la robotique rassemble développeur.se.s d'applications, créateur.trice.s de robots, mécanicien.ne.s, électronicien.ne.s, passionné.e.s d'usages de la robotique et tou-te-s les curieux.ses !

3^e sam. du mois 14h-18h

INFOS PRATIQUES

▶ **CONTACTEZ LE CARREFOUR NUMÉRIQUE²**
carrefour-numerique@universcience.fr
cite-sciences.fr /carrefour-numerique
Wiki du Fab Lab : carrefour-numerique.cite-sciences.fr/fablab
Blog : carrefour-numerique.cite-sciences.fr/blog
🐦 @CarrNum twitter.com/carrnum

▶ **Abonnez-vous au Fab Lab avec le Fab Lab Pass Freemium**
Le Pass Freemium vous ouvre les portes du parc des machines du Fab Lab. Réservation sur place, pour une utilisation de 30 minutes maximum par session, dans la limite des places disponibles.
Valable un an. Plein tarif 95 €/an. Tarif réduit 30 €/an (voir conditions à l'accueil)

▶ **Horaires d'ouverture**
Du mar. au jeu. de 15h à 18h45, ven., sam. et 1^{er} dim. du mois de 14h à 18h45. Fermé le lundi et les 1^{er} janvier, 1^{er} mai, 1^{er} novembre et le 25 décembre.

▶ **Cité des sciences et de l'industrie Carrefour numérique² (niveau -1)**
30, avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris
🚇 Porte de la Villette (ligne 7)
🚌 139, 150, 152
🚲 T3b
velib' station Porte de la Villette.



PROGRAMME

octobre 2017 - février 2018

Bienvenue au Carrefour numérique², un espace collaboratif dédié au numérique et à l'expérience utilisateur.trice. Adeptes du *DIY* et *DIWO** approchez différemment les sciences et les techniques, dans une ambiance conviviale. *faites le vous-même et fabriquons ensemble

- ▶ DÉCOUVRIR
- ▶ INNOVER
- ▶ FABRIQUER
- ▶ APPRENDRE
- ▶ ENSEMBLE

RENDEZ-VOUS

Un rendez-vous pour vous toute l'année au Carrefour numérique² pour rencontrer des passionné.e.s, apprendre, s'initier...

▶ AU FAB LAB LE RENDEZ-VOUS DES MAKERS

Venez réaliser votre projet en utilisant les outils et machines du Fab Lab mis à votre disposition. Pour utiliser la découpeuse laser et l'imprimante vinyle, optez pour le Pass Freemium et bénéficiez d'un accès réservé.

mar., mer., jeu. 15h-18h30, ven., sam. 14h-18h30, 1^{er} dim. du mois 14h-18h30

▶ PARCOURS INITIATION FAB LAB

sur inscription

Initiez-vous au Fab Lab, optimisez son utilisation, familiarisez-vous avec sa philosophie, ses outils et sa documentation pour devenir utilisateur.rice.

dernière semaine du mois, 1 cycle de 4 séances du mar. au ven. 15h-17h

▶ MARDI CO-RÉPARATION

sur inscription

Apprenez à réparer vos objets avec l'association *Repair café Paris*. tous les mar. 17h-18h30 sauf vacances scolaires de la zone C

▶ MERCREDI LIVING LAB

sur inscription

Pour tout savoir sur la démarche Living Lab, ses activités et résidences.

3^e mer. du mois à 17h

▶ ESPACE ZEN

Coworking ou pause jeux et lecture : l'espace zen vous accueille.

mar., mer., jeu. 15h-18h30, ven., sam. 14h-18h30, 1^{er} dim. du mois 14h-18h30 selon programmation



Membre de



Avec le soutien de



VACANCES EN FAMILLE

En lien avec les expositions temporaires de la Cité et les événements du Carrefour numérique², participez aux ateliers gratuits **vacances en famille** pendant les vacances scolaires de la zone C.

Sur inscription

ateliers pour tous, accessibles aux plus jeunes accompagnés d'un adulte

► DANS LE PROLONGEMENT DE VALERIAN ET LAURELINE

► Réalisation d'un film court en *stop motion*

Inventez les nouvelles aventures de Valérien et Laureline, grâce à la technique du *stop motion*.

• vacances de la Toussaint
à partir de 8 ans, aucun niveau requis,
les 24, 25 et 26 oct. 15h-17h

► Initiation à la colorisation numérique

Prenez en main une tablette graphique et découvrez différentes techniques de colorisation numérique sur des planches extraites de la bande dessinée.

• vacances de la Toussaint
à partir de 12 ans,
niveau : connaissance basique de l'utilisation d'un ordinateur.
les 31 oct. et 2 nov. 15h-17h

► DANS LE CADRE DE L'ÉVÉNEMENT AU FIL DU PLASTIQUE

► Zéro Plastique

Découvrez comment consommer autrement grâce au recyclage du plastique, valorisez les déchets issus des imprimantes 3D et fabriquez de nouveaux objets.

• vacances d'hiver
les 20, 21, 22, 27 et 28 fév., 1^{er} mar.
15h - 17h

ÉVÉNEMENTS

► NOVEMBRE

► Ubuntu party

Libérez vos ordinateurs ! Participez aux rencontres, ateliers, démos d'Ubuntu, système de distribution libre et gratuit.

sam. 25 et dim. 26

► DÉCEMBRE

► Journée d'étude sur inscription

Arts numériques contemporains et recherche. *En partenariat avec le Labex ICCA.*

ven. 8

► Repair Café

Apprenez à réparer pour ne pas jeter ! Apportez un objet, réparez-le et participez aux échanges autour de l'économie circulaire avec les équipes de *Repair Café Paris*.

sam. 9

► Lumière et Danse

Testez des objets lumineux étonnants conçus par le *Contemporary Hope Lab*, lors des ateliers expérimentaux animés par Jeanne Bloch, artiste chorégraphe spécialiste du développement durable et Céline Verchère, chercheuse en innovations technologiques et usages (CNRS, laboratoire Nanosystèmes et Nanotechnologies).

du 12 au 16, 14h-18h

► JANVIER 2018

► Gauguin l'alchimiste

Transformez, personnalisez les peintures et les sculptures de Gauguin le temps du premier hackathon artistique organisé en collaboration avec la RMN.

sam.13 et dim. 14

► FÉVRIER 2018

► Au fil du plastique

Imaginez un Fab Lab zéro déchet... Profitez des ateliers et conférences du week-end *Au fil du Plastique*, pour vous sensibiliser au recyclage et surcyclage du plastique.

sam. 17 et dim. 18 (sous réserve)

Consultez le site internet du Carrefour numérique² pour connaître les nouveautés : cite-sciences.fr/carrefour-numerique

NOTES

RÉSIDENCES

VOS PROJETS, NOS RÉSIDENCES !

Le Carrefour numérique² soutient et accompagne les nouvelles pratiques et usages numériques au travers de ses laboratoires de fabrication (Fab Lab) et de médiation numérique (démarche Living Lab).

► MUSÉO CAMP, LE MUSÉE NOUVELLE GÉNÉRATION

Inventer le musée de demain est le thème des huit résidences accueillies au Carrefour numérique² pendant la saison 2017-2018.

Participer à Muséo Camp c'est vivre une expérience Living Lab. Découvrez les projets au travers d'ateliers, présentations, et vous aussi, faites bouger le musée !

► **Au cœur du Debaa** : expérimentez un dispositif permettant de transmettre le patrimoine culturel immatériel.

► **CabanoMusée** : imaginez les éléments muséographiques d'une exposition sur le thème des cabanes.

► **Commun'jeu** : concevez des outils et créez un "méta-jeu" sur les initiatives citoyennes qui changent notre environnement.

► **Expérimenter le design** : découvrez comment le design existe en dehors des vitrines, musées ou publicités.

► **Gestographie** : grâce à vos gestes, apportez de la culture au musée.

► **Musée même pas peur** : aidez ceux et celles qui n'osent pas, à franchir les portes du musée.

► **Wikidébats** : forgez votre esprit critique et participez à redonner place aux débats.

► **Innovation ouverte** : contribuez à prouver que des musées sont engagés dans l'innovation ouverte.