

**PROGRAMME AUTOMNE 2021**

# **SCIENCES DE SAISON**

**Animations de la Fête de la science  
et de la Fabrique des savoirs**

**LA FABRIQUE  
DES SAVOIRS**

 **Université  
Gustave Eiffel**

[www.agglo-pvm.fr](http://www.agglo-pvm.fr)



**Paris  
Vallée de la Marne**  
LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

## CE PROGRAMME D'ANIMATIONS GRATUITES VOUS EST PROPOSÉ PAR LA FABRIQUE DES SAVOIRS

La Fabrique des savoirs, projet né de la collaboration entre la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne et l'université Gustave Eiffel, ambitionne de diffuser les savoirs sur le territoire de Paris - Vallée de la Marne.

Son rôle est de coordonner les animations de culture scientifique, technique et industrielle en s'appuyant notamment sur des acteurs locaux de proximité tels que les associations et les communes de l'Agglomération.

### SON COMITÉ DE PROGRAMMATION



Avec le soutien de :



### ONT ÉGALEMENT PARTICIPÉ À L'ÉLABORATION DE CE PROGRAMME

L'association Écoute(é)cris

L'association La Luciole Vairoise

L'association Pensée(s) Sauvage(s)

Seine-et-Marne Environnement

Le Centre social et culturel Georges Brassens à Champs-sur-Marne

La Chaire ESS de l'Université Gustave Eiffel

Le Fablab Descartes

L'IFSA de l'Université Gustave Eiffel

La Maison de l'Environnement Vagabonde de Paris - Vallée de la Marne

Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

L'Université à Tout Âge de l'Université Gustave Eiffel

L'université interâges Yvon-Nique à Chelles

*Ce programme est susceptible d'évoluer en fonction du contexte sanitaire et des mesures gouvernementales.*

**Le port du masque est obligatoire lors des animations en présentiel.**

Les animations précédées de la mention  "Fête de la science".

## TABLE RONDE

### Les bienfaits de l'activité physique : à chacun sa pratique !

Le sport est-il vraiment bon pour la santé ? Tout le monde peut-il pratiquer une activité physique régulière, quel que soit son niveau, son âge ou son état de santé ? Comment et où pratiquer à proximité de chez vous ? Participez à la table-ronde pour découvrir les dernières connaissances scientifiques et les informations pratiques.

**Dimanche 5 septembre, à 11h**

**Salle MJC-MPT Boris-Vian**

**14, rue de Bellevue à Pontault-Combault**

**Inscriptions : [fabrique dessavoirs@agglo-pvm.fr](mailto:fabrique dessavoirs@agglo-pvm.fr)**

*Table ronde organisée par la Fabrique des savoirs en partenariat avec la ville de Pontault-Combault*



## FESTIVAL

### Territoires Solidaires et Innovants

Rencontrez les acteurs du territoire engagés dans des dynamiques collectives d'innovation sociale dans le cadre du label Territoire French Impact.

#### Au programme :

**> Vendredi 24 septembre, de 13h45 à 18h :**

- Présentation d'un documentaire de Marina Galimberti racontant une année de projets Territoire French Impact à Paris - Vallée de la Marne et ses environs.
- Débats autour du thème "Territoires en commun".

**> Samedi 25 septembre, de 10h à 13h :**

De nombreuses animations proposées sur le village de la transition écologique et solidaire, autour des circuits courts alimentaires, de l'économie circulaire et de la mobilité douce et partagée.

**Petit théâtre de L'Arche - 9, place des Rencontres à Torcy**

**Ouvert à tous**

**Informations : [www.u-pem.fr/chaire-economie-sociale-solidaire](http://www.u-pem.fr/chaire-economie-sociale-solidaire)  
[chaire.ess.upemlv@gmail.com](mailto:chaire.ess.upemlv@gmail.com)**

*Porté par la Chaire ESS-UGE, en partenariat avec l'Université Gustave Eiffel, l'Agglomération Paris - Vallée de la Marne et l'association French Impact*

## ATELIERS EN LIGNE

### 1 classe, 1 scientifique, 1 heure

L'Université Gustave Eiffel organise 14 ateliers à destination de collégiens et lycéens, pour découvrir des scientifiques passionnés. Ils évoqueront avec vous les émotions vécues dans leur métier ou qui font l'objet de leurs travaux de recherche.

**Du 1<sup>er</sup> au 11 octobre 2021**

**Informations et inscription :**

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/fete-de-la-science/>

[openexperience@univ-eiffel.fr](mailto:openexperience@univ-eiffel.fr)

**04 72 14 24 20**

*Organisé par l'Université Gustave Eiffel*



## BALADE

### Découverte de la biodiversité

Il fait encore bon pour aller à la rencontre des papillons, libellules et oiseaux sur la Réserve naturelle régionale des Îles de Chelles. Observons-les avant que l'hiver pointe le bout de son nez !

**Samedi 2 octobre, de 10h à 12h30**

**Réserve naturelle régionale des Îles de Chelles**

**Informations et inscription : [bio-e@seme-id77.fr](mailto:bio-e@seme-id77.fr) - 06 87 23 78 51**

*Organisé par La Maison de l'environnement vagabonde*

*de Paris - Vallée de la Marne et Seine-et-Marne Environnement*



## BALADE

### Bio'observations à l'Île de Douvres

Venez découvrir ou redécouvrir l'île de Douvres à Torcy. Cette balade sera l'occasion d'évoquer les nouveaux aménagements réalisés et la biodiversité des lieux.

**Samedi 2 octobre, de 14h à 16h**

**Île et Moulin de Douvres à Torcy**

**Inscriptions : bio-e@seme-id77.fr - 06 87 23 78 52**

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris – Vallée de la Marne et Seine-et-Marne Environnement*

## BALADE & MOTS

### L'émotion de la découverte

Vous êtes invité à un inventaire poétique face à la Marne. Stylo à la main, vous observerez et noterez votre environnement quotidien. Avec les mots des enfants et adultes, vous tisserez un poème collectif. L'occasion de vous questionner sur votre expérience, vos découvertes et vos émotions du jour.



**Dimanche 3 octobre, de 11h à 13h**

**Étang du Bois de Grâce**

**(Rendez-vous allée de la Lisière à Champs-sur-Marne)**

**Informations et inscription : <https://ecoutecris.eu/category/balades-mots/> - [contact@ecoutecris.eu](mailto:contact@ecoutecris.eu)**

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris – Vallée de la Marne et l'association Écout(é)cris*

## VISITE

### Rucher de la montagne de Chelles

L'automne approche, que vont faire les abeilles ? Venez visiter le rucher de la montagne de Chelles pour le découvrir.

**Dimanche 3 octobre, de 13h à 17h**

**Rucher de la montagne de Chelles, route du fort**

**Sans inscription**

**Informations : [jacquesdumand@hotmail.fr](mailto:jacquesdumand@hotmail.fr)**

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris – Vallée de la Marne et l'association La Luciole Vairoise*

## Habiter à l'Est de Paris

Vous êtes nombreux à habiter ou travailler dans l'est parisien ou à Paris - Vallée de la Marne. Comment le vivez-vous ? Comment en parlez-vous ? Comment réagissent vos interlocuteurs ? Qu'est-ce que cela dit de vous ? Pour réfléchir ensemble à cette "particularité", vous êtes invité à en discuter avec des chercheurs qui ont fait de l'est parisien leur terrain de recherche : Sandie Beaudouin, historienne, Matthieu Delage, géographe et Loïc Vadelorge, historien.



**Mardi 5 octobre, à 19h**

**Petit théâtre de l'Arche - 9, place des Rencontres à Torcy**

**À partir de 15 ans**

**Informations et inscription : [fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr/](http://fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr/)  
[fabriquedessavoirs@agglo-pvm.fr](mailto:fabriquedessavoirs@agglo-pvm.fr)**

*Conférence organisée par la Fabrique des savoirs en partenariat avec la ville de Torcy*

## L'astronomie : à la découverte de l'Espace

En lien avec l'actualité scientifique, découvrez la conquête de l'Espace avec une démarche d'investigation : il paraît que l'humain a marché sur la lune, que la terre est ronde, qu'on peut vivre sur Mars...

**Mercredi 6 octobre, de 14h à 17h**

**Centre social et culturel Georges Brassens  
Place du Bois de Grâce à Champs-sur-Marne**

**Ouvert à tous**

**Inscription : 01 64 68 90 60**

*Organisé par l'association Les Petits Débrouillards en partenariat avec le Centre social et culturel Georges Brassens à Champs-sur-Marne*



## JOURNÉE PORTES OUVERTES

### Université Gustave Eiffel

L'Université Gustave Eiffel vous ouvre ses portes et propose de participer à des expérimentations simples pour comprendre des notions scientifiques essentielles. Une allée de stands vous attend pour expérimenter et effectuer des manipulations d'échantillons.

**Toutes les animations de la journée : [ifsa.univ-gustave-eiffel.fr/](http://ifsa.univ-gustave-eiffel.fr/)**

**Mercredi 6 octobre, de 14h à 17h**

**Bâtiment Lavoisier – Cité Descartes à Champs-sur-Marne**

**Ouvert à tous**

**Inscription : [fetedelascience@univ-eiffel.fr](mailto:fetedelascience@univ-eiffel.fr)**



## CONFÉRENCES

### Université à tout âge

L'Université Gustave Eiffel propose aux adultes en quête de formation, d'information et de culture, de combler leur soif de connaissances et d'échanges, en participant à des cycles de conférences grand public qui abordent différentes thématiques.

**Tout le programme : <http://www.u-pem.fr/vie-du-campus/vie-associative/conferences-universite-a-tout-age/>**

**Les samedis, de 13h45 à 16h**

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec**

**Cité Descartes, rue des Frères Lumière à Champs-sur-Marne**

**Ouvert à tous**

**Informations : [conferences.uta@univ-eiffel.fr](mailto:conferences.uta@univ-eiffel.fr)**

*Organisé par l'Université à Tout Âge, de l'Université Gustave Eiffel*

## PORTES OUVERTES

### Le FabLab

Le FabLab Descartes vous ouvre ses portes ! Venez découvrir cet atelier de fabrication numérique au cœur de la Cité Descartes. Les adhérents de cet espace de création seront ravis de vous accueillir et de vous faire participer à différents ateliers d'initiation : fabrication de porte clés à la découpe laser, personnalisation de tee-shirts en utilisant la découpe vinyle et la presse thermique, démonstrations de machines...

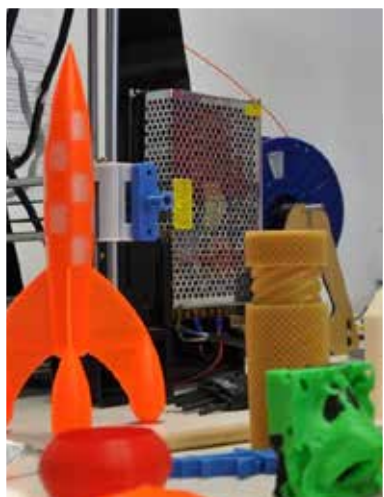
Ateliers toutes les 20 minutes.

**Mercredi 6 et vendredi 8 octobre,  
de 9h à 13h et de 14h à 18h**

**FabLab - Maison de l'Entreprise Innovante  
2 bis, rue Alfred Nobel à Champs-sur-Marne**

**Ouvert à tous**

**Informations : [fablab@descartes-devinnov.com](mailto:fablab@descartes-devinnov.com) - 01 60 05 27 69**



fête de la  
Science 30

CONFÉRENCE

### Une histoire de la couleur au cinéma

L'apparition de la couleur a révolutionné le 7<sup>e</sup> art. Vincent Delbos chercheur à l'INA, vous propose de revisiter les grandes étapes de l'Histoire de la couleur au cinéma. L'occasion de questionner la manière dont cet élément clé peut caractériser un film jusqu'à lui donner tout son sens.

**Vendredi 8 octobre, de 10h à 12h**

**Cinéma Étoile Cosmos - 22, avenue de la Résistance à Chelles**

**Ouvert à tous**

**Inscription : [uia@chelles.fr](mailto:uia@chelles.fr) - 01 64 26 61 40**

**(Lors de l'inscription indiquer la mention "Fabrique des savoirs")**

*Organisé par l'Université Interâges Yvon-Nique de la ville de Chelles*





## STANDS D'ACTIVITÉS

### Corps humain, sport et santé

Le corps humain, le sport et l'alimentation : soyez prêts pour les Jeux Olympiques de Paris 2024 ! Des activités vous permettront d'expérimenter les propriétés extraordinaires du corps humain, de savoir ce dont il a besoin pour être en bonne santé et de vous préparer aux Jeux Olympiques !

**Samedi 9 octobre, de 14h à 17h**

**Cour de la Ferme Briarde à Pontault-Combault**

**Ouvert à tous**

**Informations : Service vie citoyenne et associative - 01 70 05 47 70  
et Les Petits Débrouillards, Léa Bijaoui - 06 99 18 33 94**

*Organisé par l'association Les Petits Débrouillards en partenariat avec le service vie citoyenne et associative de la ville de Pontault-Combault*

## ATELIER

### Les illusions d'optique

Cet atelier, proposé par "Les savants fous", permet de découvrir les illusions d'optique à travers des expériences récréatives, éducatives et souvent spectaculaires !

**Samedi 9 octobre 2021, à 15h**

**Médiathèque de l'Arche Guédon à Torcy**

**À partir de 7 ans**

**Inscription : mediatheque-ag@agglo-pvm.fr - 01 60 37 78 82**

*Proposé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne et l'association Les savants fous*



## ATELIER

### Jardin collectif au parc de Noisiel

L'association Pensée(s) Sauvage(s) anime le jardin Incroyables Comestibles du parc de Noisiel et vous propose des ateliers collectifs destinés à aménager le jardin. Participez à son entretien, aux semis, aux plantations, aux récoltes... Vous pouvez aussi venir pour échanger, vous ressourcer, profiter de la nature en ville. Le site est ouvert à tous !

**Samedi 9 octobre, de 15h à 16h**

**Parc de Noisiel - 1, cours du Château à Noisiel**

**Inscription : reseau.pensees.sauvages@gmail.com**

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris – Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)*



## ATELIER

### Les rendez-vous du ciel

C'est à travers des jeux, que l'Exploradôme propose aux enfants d'apprendre à classer les différents corps célestes du système solaire selon leur position mais aussi à en apprécier l'ordre de grandeur. Ils manipuleront un système Terre-Lune-Soleil qui permettra de visualiser la rotation de la Terre dans l'alternance jour/nuit et d'aborder les phases de la Lune et les éclipses.

**Samedi 9 octobre, à 14h**

**Médiathèque Aimé-Césaire à Roissy-en-Brie**

**Jeune public à partir de 8 ans**

**Informations et inscription : [media-sud.agglo-pvm.fr](http://media-sud.agglo-pvm.fr)**

**contact.[media-sud@agglo-pvm.fr](mailto:media-sud@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 29 74**

*Proposé par le réseau des médiathèques*

*de Paris - Vallée de la Marne et l'Exploradôme*

## HISTOIRES CONTÉES

### Vers l'infini et au-delà

Participez à un moment de rêverie, un voyage dans l'Espace... Mettez le nez (et les oreilles !) dans des histoires, pour repartir avec des étoiles dans les yeux.

**Mercredi 13 octobre, à 15h**

**Médiathèque Aimé-Césaire à Roissy-en-Brie**

**De 4 à 10 ans**

**Informations et inscription : [media-sud.agglo-pvm.fr](http://media-sud.agglo-pvm.fr)**

**contact.[media-sud@agglo-pvm.fr](mailto:media-sud@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 29 74**

*Proposé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne*



## ATELIER

### Construis ton système solaire

Connaissez-vous vraiment les planètes du système solaire ? Découvrez-les en construisant votre propre maquette, Vénus ou Mars n'auront plus aucun secret pour vous. À vos pincesaux !

**Samedi 16 octobre, à 14h 30**

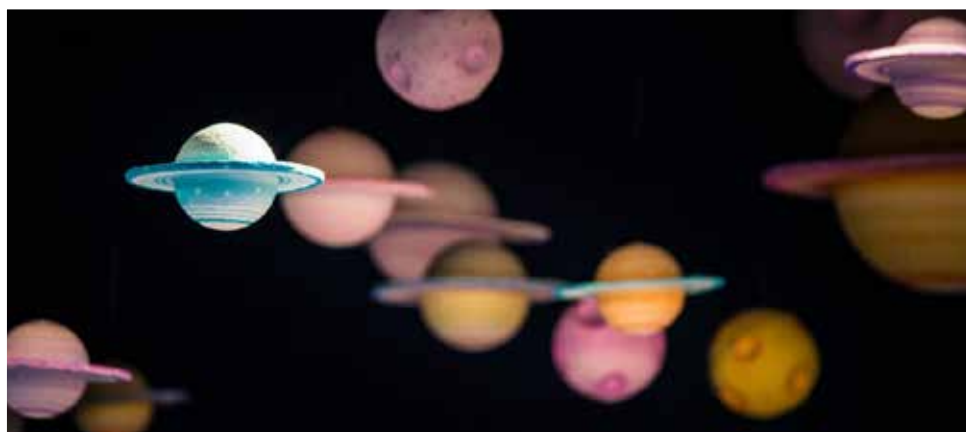
**Médiathèque Aimé-Césaire à Roissy-en-Brie**

**De 7 à 12 ans**

**Informations et inscription : [media-sud.agglo-pvm.fr](http://media-sud.agglo-pvm.fr)**

**contact.[media-sud@agglo-pvm.fr](mailto:media-sud@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 29 74**

*Proposé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne*



## ATELIER

### Autour de Vasarely

Durant sa carrière artistique, Victor Vasarely s'est amusé à jouer avec les couleurs et les formes pour tromper l'œil du spectateur. Découvrez son travail et tentez vous-même l'expérience !

**Samedi 23 octobre, à 15h**

**Médiathèque de l'Arche Guédon à Torcy**

**À partir de 7 ans**

**Inscription : [mediatheque-ag@agglo-pvm.fr](mailto:mediatheque-ag@agglo-pvm.fr)**

**01 60 37 78 82**

*Proposé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne*



# LA FABRIQUE DES SAVOIRS

Le partage des sciences et techniques  
à Paris - Vallée de la Marne

Retrouvez plus d'infos sur :

## LE SITE INTERNET

Des ressources, des focus, l'agenda des événements... :  
**fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr**

## YOUTUBE

Des rediffusions de discussions en ligne, de conférences,  
des interviews...



Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne  
5, cours de l'Arche Guédon à Torcy - 77207 Marne-la-Vallée Cedex 1  
Tél. 01 60 37 24 24

[www.agglo-pvm.fr](http://www.agglo-pvm.fr)

