

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



**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



TORCY
PARIS
VALLÉE DE LA MARNE



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

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
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^{er} au 11 octobre 2021

Informations et inscription :

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

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 - 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

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

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/
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/

Mercredi 6 octobre, de 14h à 17h

Bâtiment Lavoisier – Cité Descartes à Champs-sur-Marne

Ouvert à tous

Inscription : 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

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...

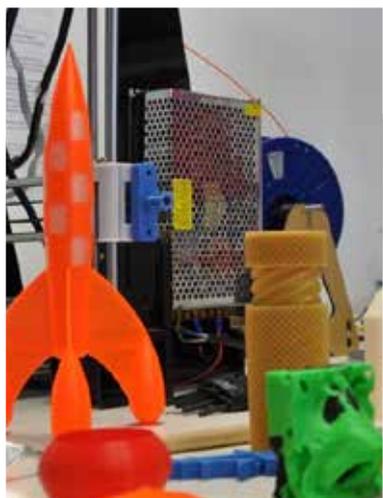
Ateliers toutes les 20 minutes.

**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 - 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^e 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 - 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 !

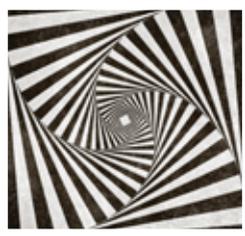
Samedi 9 octobre 2021, à 15h

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

Jardinage 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

contact.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

contact.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

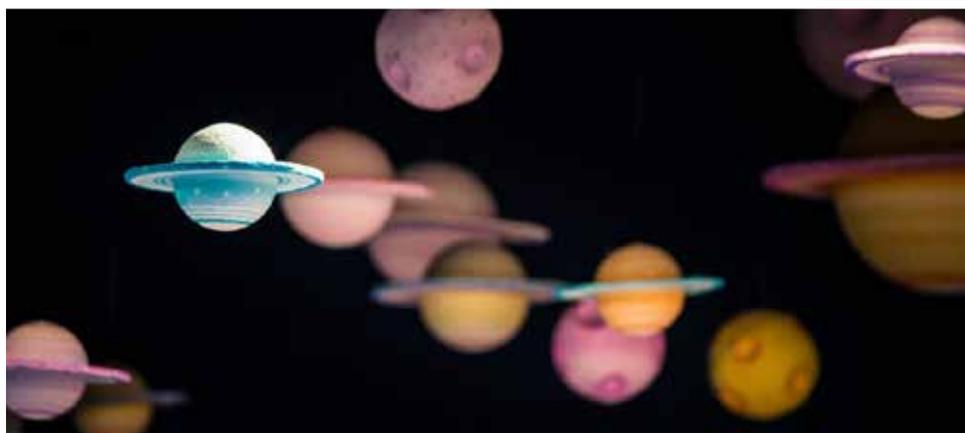
Médiathèque Aimé-Césaire à Roissy-en-Brie

De 7 à 12 ans

Informations et inscription : media-sud.agglo-pvm.fr

contact.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

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

