

**PROGRAMME PRINTEMPS 2022**

# **SCIENCES DE SAISON**

**Animations sélectionnées par  
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 :



FUTURE bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) au titre du programme d'investissements d'Avenir (référence ANR-16-IDEX-0003) en complément des apports des établissements et partenaires impliqués.

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

L'association La Luciole Vairoise

L'association Le Rucher Lognot

Seine-et-Marne Environnement

L'École d'architecture de la ville et des territoires Paris-Est

L'Université Inter-âges Yvon-Nique à Chelles

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'association étudiante ESIEESPACE, d'ESIEE Paris

**Le port du masque et la présentation du pass vaccinal sont obligatoires  
lors des animations en présentiel.**

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

## CONFÉRENCES EN LIGNE

### Leçons du mardi

### Nouvelles histoires

Ce cycle de conférences, coordonné par Paul Bouet, Fanny Lopez et Frédérique Mocquet, vise à explorer comment les grands récits de l'histoire de l'architecture sont remis en cause par les préoccupations actuelles soulevées par les études coloniales et postcoloniales, les études de genre, ainsi que les humanités environnementales. Du siècle des Lumières à nos jours, les conférenciers reviendront sur les discours qui ont impacté la forme même de l'architecture.



**Du mardi 1<sup>er</sup> mars au mardi 10 mai, à 13h**

**Retrouvez le programme du semestre et les liens zoom sur :**  
**<https://tinyurl.com/4pf7hsvt>**

Ouvert à tous

*Organisé par l'École d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est*

## ANIMATION

### Histoire des femmes

Le 8 mars est la journée internationale des droits des femmes. Une journée pour des années, des décennies, des siècles de luttes des femmes pour leurs droits : voter, s'instruire, gouverner leurs propres corps, se défendre, être payées à égalité avec les hommes... Une bonne date donc, pour raconter cette longue histoire ! Avec Mathilde Larrère – historienne.

**Mardi 8 mars, de 14h à 16h**

**Salle Albert Caillou - 21, avenue Albert Caillou à Chelles**

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

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

Ouvert à tous

*Organisé par l'Université Inter-âges de la ville de Chelles*

## ATELIER PARTICIPATIF

### La fabrication de nourriture pour les abeilles

Venez fabriquer du candy (sucre transformé), destiné à compléter les réserves en miel et en pollen de la ruche pendant la période hivernale.

Vous pouvez apporter 1 kg de sucre cristallisé, pour fabriquer 1kg de nourriture pour les abeilles.

**Samedi 12 mars, de 9h à 11h30**

**Rendez-vous au local de l'association**

**1 bis, rue du parc à Lognes**

**Inscription : <http://les-ruchers-de-maubuee.e-monsite.com>**

**Renseignements : [lerucherlognot@gmail.com](mailto:lerucherlognot@gmail.com)**

Ouvert à tous

*Proposé par La Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Le Rucher Lognot*



## CYCLE DE CONFÉRENCES

### Le corps

> **Communiquer et s'engager avec un corps hors normes sur les médias sociaux : tout le monde peut-il faire du "buzz" ?**

Par Lucile Desmoulins

**Samedi 12 mars, de 13h45 à 16h**

> **La pudeur dans tous ses états**

Par Éric Fiat

**Samedi 19 mars, de 13h45 à 16h**

> **Le développement paradoxal de la télémédecine française**

Par Alexandre Mathieu Fritz

**Samedi 26 mars, de 13h45 à 16h**

> **Prises de risques, addictions, transgressions : les mécanismes psychologiques de la mise en danger de soi et les influences sociales (parents, pairs, société)**

Par Jean-Pascal Assailly

**Samedi 2 avril, de 13h45 à 16h**

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec**

**Cité Descartes - Rue des Frères Lumière à Champs-sur-Marne**

**Informations : [www.univ-gustave-eiffel.fr/uta](http://www.univ-gustave-eiffel.fr/uta)**

**[conferences.uta@univ-eiffel.fr](mailto:conferences.uta@univ-eiffel.fr) - 01 60 95 70 41**

Ouvert à tous

*Proposé par L'Université à Tout Âge de l'Université Gustave Eiffel*



## COMPÉTITION

### La SumoBot,

### première compétition de robot-sumo de France !

La SumoBot est une compétition annuelle de combat de robots ouverte au public, organisée par l'association ESIEESPACE. L'objectif est de construire un petit robot autonome qui doit trouver et pousser son adversaire en dehors du terrain de jeu circulaire, à l'image d'un combat de sumos. Les participants sont séparés en deux catégories : débutant et expert. À l'issue de la compétition, des prix offerts par les sponsors et partenaires (RS Components, FabLab Descartes, Caliban...) seront remis par ESIEESPACE aux meilleures équipes.



**Samedi 12 mars, de 10h à 17h30**

**ESIEE Paris - Cité Descartes**

**2, boulevard Blaise Pascal à Noisy-le-Grand**

**Renseignements : <https://sumobot.esieespace.fr/>**

Ouvert à tous

*Proposé par l'association étudiante ESIEESPACE de l'école ESIEE Paris*

## ÉCHANGE DE SAVOIRS

### Atelier bombes à graines et semis

L'association Graine Urbaine vous propose de découvrir la diversité des graines, d'en comprendre le fonctionnement et d'apprendre à faire vos propres semis.

**Samedi 19 mars, à 14h30**

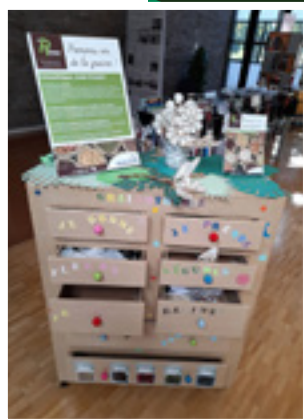
**Médiathèque d'Émery Raphaël-Cuevas à Émerainville**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**mediatheque-em@agglo-pvm.fr - 01 60 37 78 87**

À partir de 7 ans

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



## ANIMATION

### Les amphibiens et les insectes des mares

L'association La Luciole Vairoise vous invite à venir découvrir et en apprendre plus sur les amphibiens et les insectes vivant près des mares.

**Dimanche 20 mars, de 9h à 12h**  
**Rendez-vous au parking du bois du marais**  
**avenue des Mésanges à Vaires-sur-Marne**  
**Informations et inscription :**  
**[jacquesdumand@hotmail.fr](mailto:jacquesdumand@hotmail.fr)**

Ouvert à tous

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



## TABLE-RONDE

### Transformer la ville ?

### Les enjeux du renouvellement urbain

Reconstruire la ville sur la ville est une tâche de plus en plus complexe. En effet, les acteurs doivent atteindre de multiples objectifs : restructurer les quartiers, rénover le bâti, mettre en œuvre la transition écologique, etc. Dans ce vaste et complexe processus de renouvellement urbain, quelle place pour la participation des habitants ?



*Intervenants : Marie Llorente, consultante-chercheuse en aménagement urbain et développement territorial et Paul Landauer, architecte, professeur à l'Ecole d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est.*

**Judi 24 mars, à 19h**  
**Salle Jacques Brel - Allée Pascal Dulphy à Champs-sur-Marne**  
**Inscription : [tinyurl.com/ycksecj](https://tinyurl.com/ycksecj) - 01 67 73 49 00**  
**Renseignements : [fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr](http://fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr)**



*Organisé par La Fabrique des savoirs, en partenariat avec la commune de Champs-sur-Marne*

## CONFÉRENCE

### Oiseaux du Grand Paris

Savez-vous qu'une soixantaine d'espèces d'oiseaux nichent à Paris, dont l'emblématique faucon pèlerin ou l'exotique perruche à collier ? Jacky Libaud, conférencier, vous présentera comment nous pouvons protéger la gent ailée et lui permettre de mieux vivre dans notre environnement urbain si souvent hostile.



**Samedi 9 avril, à 15h**

**Médiathèque d'Émery Raphaël-Cuevas à Émerainville**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**mediatheque-em@agglo-pvm.fr - 01 60 37 78 87**

À partir de 7 ans

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

## CYCLE DE CONFÉRENCES

### L'enjeu des analyses de données et réseaux

**> Analyse de données : trier et prédire facilement**

Par Mario Marchetti

**Samedi 9 avril, de 13h45 à 16h**

**> Imaginer, simuler et expérimenter les innovations de la ville de demain**

Par Julien Waeytens

**Samedi 14 mai, de 13h45 à 16h**

**> La sécurité des réseaux**

Par Montassar Naghmouchi

**Samedi 21 mai, de 13h45 à 16h**

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec, Cité Descartes**

**Rue des Frères Lumière à Champs-sur-Marne**

**Informations : [www.univ-eiffel.fr/uta](http://www.univ-eiffel.fr/uta)**

**conferences.uta@univ-eiffel.fr - 01 60 95 70 45**

Ouvert à tous

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

## ANIMATION

### Découverte des zones humides de l'île de Douvres

Au cours d'une balade sur l'île de Douvres, venez en savoir plus sur l'intérêt et les avantages des zones humides.



**Dimanche 10 avril, de 10h30 à 12h**  
**Rendez-vous à l'île de Douvres à Torcy**

**Inscription et informations : Steve Gauyacq - [zhbio-s@seme-id77.fr](mailto:zhbio-s@seme-id77.fr)**

Ouvert à tous

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

## ANIMATION

### Découverte des îles de Chelles au printemps

Avec l'association Seine-et-Marne Environnement, visitez le parc, à l'affût du vivant.

**Dimanche 10 avril, de 14h à 16h30**  
**Rendez-vous à la Réserve naturelle régionale des îles de Chelles**  
**Informations et inscription : Steve Gauyacq - [zhbio-s@seme-id77.fr](mailto:zhbio-s@seme-id77.fr)**  
Ouvert à tous

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





## JEUX

### Level design sur Mario Maker 2

Fan absolu de Mario ou non, partez à la découverte du *level design* et réalisez votre jeu idéal, à plusieurs, autour du célèbre personnage.

À vous de créer les plateaux, les pièges et les chasses aux étoiles sur Mario Maker 2 (Switch®).



**Samedi 16 avril, à 15h**

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

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**rendezvous.media-sud@agglo-pvm.fr - 01 60 37 29 45**

**Mercredi 20 avril, à 14h**

**Médiathèque de la Ferme du Buisson à Noisiel**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**mediatheque-fb@agglo-pvm.fr - 01 60 37 78 80**

À partir de 10 ans

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

## CONFÉRENCE

### Art et nature

Comment les artistes contemporains abordent-ils le thème de la nature ?

**Samedi 23 avril, à 16h**

**Médiathèque de la Ferme du Buisson à Noisiel**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**mediatheque-fb@agglo-pvm.fr - 01 60 37 78 80**

Public adulte et adolescent

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



## CONFÉRENCE

### Découverte fondamentale et innovation :

#### La saga du digital

Didier Roux, membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie des Technologies, évoquera le lien entre recherche fondamentale, inventions et innovations technologiques.

Il abordera l'histoire du monde informatique qui nous a fait passer de la machine à calculer de Pascal à l'ère moderne.

À partir de ces exemples, il tirera des conclusions sur la richesse et les synergies entre compréhension du monde et développement économique.

**Judi 21 avril 2022, de 14h à 16h**

**Salle Albert Caillou - 21, avenue Albert Caillou à Chelles**

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

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

Ouvert à tous

*Organisé par l'Université Inter-âges de la ville de Chelles*

## ATELIER PARENTS-ENFANTS

### Un sol vivant

Découvrez les animaux merveilleux et indispensables au maintien de la vie du sol. Entre observation, dessins et jeux, le monde des décomposeurs n'aura plus de secret pour vous.



**Mardi 3 mai, à 15h**

**Médiathèque François-Mitterrand à Pontault-Combault**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

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

**Samedi 7 mai, à 15h**

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

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**[rendezvous.media-sud@agglo-pvm.fr](mailto:rendezvous.media-sud@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 29 45**

De 4 à 6 ans

*Organisé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne avec l'association Pérambule*

## **RENCONTRE**

### **Apiculture**

En partenariat avec le service environnement de la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne, les médiathèques vous font découvrir comment fonctionne une ruche. Vous apprendrez plein de choses sur les abeilles !



**Samedi 21 mai, à 10h30**

**Médiathèque du Segrais à Lognes**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**mediatheque-seg@agglo-pvm.fr - 01 60 37 78 90**

Ouvert à tous

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

## **ATELIER**

### **Fabrication de bolides**

Fabriquez une voiturette grâce à deux mini-moteurs et des matériaux de récupération.

**Samedi 21 mai, à 15h**

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

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

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

À partir de 8 ans

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

## **ATELIER NUMERIQUE**

### **Imprimante 3D**

Transformez un dessin 2D en un objet bien réel avec une imprimante 3D.

**Samedi 21 mai, à 15h**

**Médiathèque Jean-Sterlin à Vaires-sur-Marne**

**Inscription auprès des bibliothécaires :**

**bibliotheque-vaires@agglo-pvm.fr - 01 72 84 62 60**

À partir de 8 ans

*Organisé 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,  
des 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)

