

**PROGRAMME HIVER 2024/2025**

# SCIENCES DE SAISON

**Animations sélectionnées par La Fabrique des savoirs**



[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**



Un projet soutenu dans le cadre de France 2030 - Territoires d'innovation



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

La Maison de l'environnement vagabonde  
de Paris - Vallée de la Marne

L'association La Luciole Vairoise

L'association Le Rucher Lognot

L'association Seine-et-Marne Environnement

Ville de Pontault-Combault

Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

Le Fablab Descartes

La Mission locale Paris - Vallée de la Marne

L'association Vivre Autrement à Marne-le-Vallée

L'association Nothing2Hide

Université à Tout Âge Gustave Eiffel

L'association Les Ciboulettes

## CONFÉRENCE

### Université à tout âge

Les conférences de l'Université à tout âge sont gratuites, accessibles à tous, sans condition d'âge ou de niveau d'études.

Comment être expert en situation d'incertitude ? Les prévisionnistes de Météo France face à des usagers multiples. *Par Reinhard Gressel*

**Samedi 11 janvier, de 13 h 45 à 16 h**  
**À l'auditorium Cécile Poisson (Bibliothèque universitaire Georges Perec), Cité Descartes, rue des Frères Lumière, à Champs-sur-Marne**

**Inscription et renseignements :**

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

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



Pas besoin d'être étudiante ou étudiant pour aller à l'université !

**UNIVERSITÉ  
À TOUT ÂGE**  
Conférences (2024/2025)

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



## SCIENCES PARTICIPATIVES

### Comptage international des oiseaux

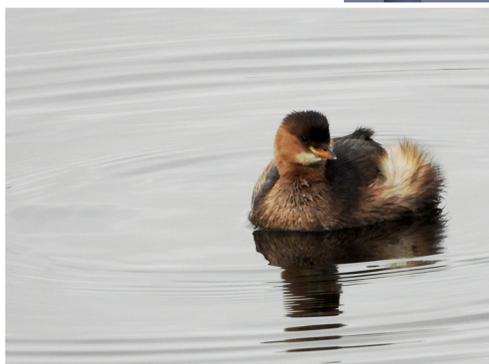
Avec l'association La Luciole Vairoise, participez au comptage annuel européen de l'avifaune (ensemble des oiseaux du lieu), sur la base de loisirs de Vaires-Torcy et apprenez-en davantage sur la migration des oiseaux.

**Dimanche 12 janvier, de 9 h à 12 h**  
**Rendez-vous sur le parking de la base nautique de Torcy, en bas du centre équestre**

**Inscription et renseignements :**

**[jacques.d77360@outlook.fr](mailto:jacques.d77360@outlook.fr)**

*Organisé par l'association La Luciole Vairoise, dans le cadre de la Maison de l'Environnement Vagabonde de Paris - Vallée de la Marne*



## VISITE

### Découverte d'un rucher

Découvrez le rucher pédagogique de Pontault-Combault. Au programme: observation et description des ruches et des abeilles.

**Samedis 18 janvier,  
1<sup>er</sup> février et 1<sup>er</sup> mars, de 9 h à 11 h**  
**Rendez-vous au parc de l'hôtel de ville,  
à Pontault-Combault**

**Inscription et renseignements :**  
**[environnement@pontault-combault.fr](mailto:environnement@pontault-combault.fr)**  
**01 60 18 10 23**

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde  
et la ville de Pontault-Combault*



## ATELIER

### Répar'tout

Vous avez des petits appareils cassés à la maison? L'association Vivre Autrement à Marne-la-Vallée (VAVM) propose d'essayer de les réparer avec vous. Leur équipe de bénévoles qualifiés vous aidera à réparer bijoux, tissus, petits appareils ménagers et autres objets du quotidien. Réparer plutôt que de jeter, c'est bon pour la planète et le porte-monnaie!

**Samedis 18 janvier et 15 mars,  
de 14 h à 17 h**  
**À la MPT Victor Jara,  
à Champs-sur-Marne**

*Inscription et renseignements: [77vavm@gmail.com](mailto:77vavm@gmail.com) - 06 77 01 61 06*  
*Organisé par l'association VAVM*



## CYCLE DE CONFÉRENCES

### La révolution de l'intelligence artificielle

Les chats et les plumes : concevoir des stratégies et des supports de communication à l'ère de l'IA

*Par Lucie Desmoulins*

**Samedi 18 janvier, de 13 h 45 à 16 h**

Quelle intelligence dans les IA ?

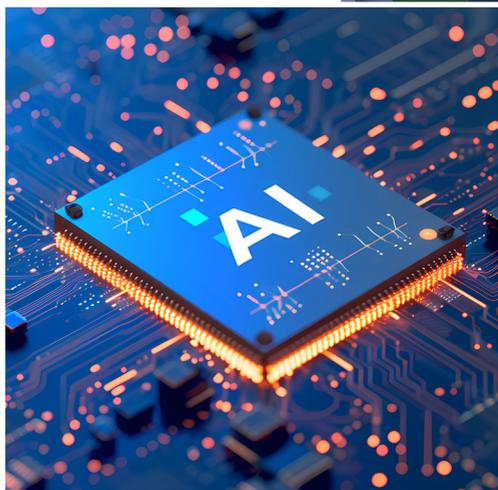
*Par Dominique Revuz*

**Samedi 25 janvier, de 13 h 45 à 16 h**

**À l'auditorium Cécile Poisson  
(Bibliothèque universitaire Georges  
Perec), Cité Descartes, rue des Frères  
Lumière, à Champs-sur-Marne**

**Inscription et renseignements :  
univ-gustave-eiffel.fr/uta**

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



## ATELIER

### Investigation citoyenne

Lors de cette demi-journée, dédiée à l'éducation aux médias, les jeunes pourront découvrir et s'initier à l'open source intelligence (OSINT) à l'aide d'outils numériques permettant de vérifier les informations trouvées en ligne. Cet atelier est animé par un journaliste professionnel.

**Lundi 27 janvier, à 14 h**

**À la mission locale,  
5, passage de l'Arche Guédon, à Torcy**

**Renseignements : 01 60 06 60 47**

*Organisé par la Fabrique des savoirs  
en partenariat avec l'association Nothing2Hide  
et la Mission locale intercommunale de Paris - Vallée de la Marne*



## CYCLE DE CONFÉRENCES

### Autour de l'exposition universelle de 1889

La tour Eiffel, muse du cinéma muet français.

*Par Carole Aurouet*

**Samedi 8 février, de 13 h 45 à 16 h**

L'Exposition de 1889.

Un musée imaginaire de la civilisation

«fin de siècle.» *Par Georges Lomné*

**Samedi 8 mars, de 13 h 45 à 16 h**

**À l'auditorium Cécile Poisson  
(Bibliothèque universitaire Georges  
Perec), Cité Descartes, rue des Frères  
Lumière, à Champs-sur-Marne**

**Inscription et renseignements :**  
[univ-gustave-eiffel.fr/uta](http://univ-gustave-eiffel.fr/uta)

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



## ATELIER

### Atelier 2 tonnes

Envie de vous mettre dans la peau de nos ministres et responsables ?

À vous de jouer pour atteindre la neutralité carbone en 2050.

Ce serious game de 3h propose de bien comprendre les ordres de grandeur, les scénarios et de constater que tout cela est possible, si nous agissons ensemble dès aujourd'hui.

**Jedi 13 février, de 19 h à 22 h**

**Rendez-vous au local des Ciboulettes, à la gare de Chelles-Gournay**

**Inscription et renseignements :**  
[contact@lesciboulettes.org](mailto:contact@lesciboulettes.org)

*Organisé par l'association  
Les Ciboulettes dans le cadre de la  
Maison de l'Environnement Vagabonde  
de Paris - Vallée de la Marne*



## SCIENCES PARTICIPATIVES

### Atlas de la Biodiversité Communautaire

Petits et grands, participez au recensement des espèces locales de votre ville et contribuez ainsi à l'atlas de la biodiversité de Paris - Vallée de la Marne en complétant votre carnet d'observations de la faune et de la flore.

**Pour participer et télécharger son carnet d'observation : <https://urls.fr/zJP4Ef>**

*Organisé par la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne en partenariat avec Seine-et-Marne Environnement*



Tableau d'observations

Espèce	Effectif	Lieu de la commune	Date	Statut (ouf, juvénile, adulte, mâle, femelle)	Remarques

## CYCLE DE CONFÉRENCES

### Féminisme et LGBT

Les droits LGBTQIA+ en France.

*Par Mathilde Larrère*

**Samedi 15 mars, de 13 h 45 à 16 h**

Féminisme africain-américain et intersectionnalité : de l'expérience vécue au discours de la méthode.

*Par Jean-Paul Rocchi*

**Samedi 22 mars, de 13 h 45 à 16 h**

**À l'auditorium Cécile Poisson**

**(Bibliothèque universitaire Georges Perec),**

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

**Inscription et renseignements : [univ-gustave-eiffel.fr/uta](http://univ-gustave-eiffel.fr/uta)**

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



## VISITE

### Découverte du FabLab Descartes

Découvrez l'espace de fabrication numérique, situé au cœur de la Cité Descartes. Thomas et Antoine vous présenteront toutes les possibilités qu'offrent les machines de cet équipement accessible à tous.

**Tous les vendredis après-midi,  
de 14 h à 17 h**  
**À la Maison de l'Entreprise Innovante  
2 bis, rue Alfred Nobel,  
à Champs-sur-Marne**

Accès libre

Informations: <https://urls.fr/rUnAlu>



## CYCLE DE CONFÉRENCES

### Dons et pardon

Le pardon.

Par *Éric Fiat*

**Samedi 29 mars, de 13 h 45 à 16 h**

Comportement de dons et collecte de fonds.

Par *Sophie Rieunier*

**Samedi 5 avril, de 13 h 45 à 16 h**

**À l'auditorium Cécile Poisson  
(Bibliothèque universitaire Georges  
Perec), Cité Descartes, rue des Frères  
Lumière, à Champs-sur-Marne**

**Inscription et renseignements :**  
[univ-gustave-eiffel.fr/uta](http://univ-gustave-eiffel.fr/uta)

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



## AU FIL DE L'EAU

### Réseau des médiathèques

Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne compte 14 établissements. Les médiathèques mettent à votre disposition une grande variété de ressources culturelles et éducatives telles que des livres, des films, de la musique, des magazines ainsi qu'un espace informatique et bien d'autres services.

N'hésitez pas à vous rendre dans la plus proche de chez vous pour profiter de ses services et de sa programmation !

#### Renseignements :

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



**7e concours de nouvelles**

Vous aimez écrire ? Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne lance la 7<sup>e</sup> édition de son concours de nouvelles sur le thème "À chaque page, un nouveau voyage". À vos stylos et claviers !

## UNIVERSITÉ À TOUT ÂGE

Université à Tout Âge met en ligne les replays des conférences passées. Vous pouvez visionner les cycles de l'année dernière (2023-2024) depuis cette page :

[univ-gustave-eiffel.fr/uta/conferences-uta-2023-2024](http://univ-gustave-eiffel.fr/uta/conferences-uta-2023-2024)

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.

**Construire**

2 déc. 2023 - "Des ponts, des hommes et le climat"

(Rediffusion) Conférence UTA - "Des ponts, des hommes et le climat"

**DEFINITION ET QUELQUES EXEMPLES**

**Affouillement :**  
un phénomène naturel pouvant entraîner la ruine des structures

PLUS DE VIDÉO

Bien que le grand public n'en prenne souvent conscience qu'à la suite d'exemples de rupture d'ouvrages comme l'effondrement du pont Wilson à Tours en 1978 ou celui sur la rivière St Estienne à Reunion en 2007, la maîtrise des risques engendrés affectant les ouvrages, les lits ou les berges sous l'effet des aléas naturels est un enjeu fort de développement durable et d'aménagement du territoire.

## RESSOURCES EN LIGNE

### Bestioles

Le Muséum national d'Histoire naturelle, en partenariat avec France Inter, propose une série de podcasts pour découvrir de façon ludique le monde animal.

À partir de 5 ans

**Site internet :** [mnhn.fr/fr/bestioles](http://mnhn.fr/fr/bestioles)



### Reflexscience

Reflexscience est le portail web de découverte et de co-construction des savoirs de l'Université Gustave Eiffel. Il est conçu pour favoriser le partage des savoirs et rendre la science accessible au plus grand nombre. Reflexscience se veut un portail web vivant, dans lequel se partagent et se co-construisent les savoirs, à l'image de notre société.

**Reflexscience :** [reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr](http://reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr)

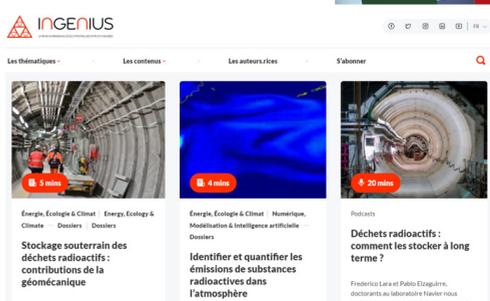
**Renseignements :** [reflexscience@univ-eiffel.fr](mailto:reflexscience@univ-eiffel.fr)



## Ingenius

Avec Ingenius, l'École des Ponts ParisTech donne la parole à des experts scientifiques et propose des contenus fiables et accessibles à un public large. Cette plateforme a pour vocation de partager et diffuser les connaissances et permet également de valoriser les projets et travaux des élèves-ingénieurs.

**Ingenius: [ingenius.ecoledesponts.fr](https://ingenius.ecoledesponts.fr)**



## The Conversation

The Conversation France est un média en ligne qui réunit des établissements d'enseignement supérieur et de recherches francophones au sein d'une association à but non lucratif. Il propose des articles d'analyse rédigés par des universitaires et des chercheurs couvrant une large gamme de sujets, de la culture à la science, tout en étant accessibles au plus grand nombre.

**The conversation: [theconversation.com/fr](https://theconversation.com/fr)**



# 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 évènements...  
**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)

