

PROGRAMME HIVER 2022-2023

SCIENCES DE SAISON

**Animations sélectionnées
par 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



Avec le soutien de:



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



ONT ÉGALEMENT PARTICIPÉ À L'ÉLABORATION DE CE PROGRAMME

Association La Luciole Vairoise

Association La Paume de terre

Association Pensée(s) Sauvage(s)

Association Pérambulation

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

Le FabLab Descartes

Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

Paris-Est Sup

Université à Tout Âge de l'Université Gustave Eiffel

CYCLE DE CONFÉRENCES

Histoire politique d'Internet



Entré dans nos vies dans les années 1990, Internet est devenu en 3 décennies aussi essentiel que l'électricité ou l'eau courante. Ce cycle de deux conférences reviendra sur les moments fondateurs d'Internet afin de mieux comprendre les ressorts et la portée de cette infrastructure devenue mondiale.

Conférencier : Thierry Bonzon

Samedi 10 décembre et samedi 7 janvier, de 13 h 45 à 16 h

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec,
Cité Descartes, rue des frères Lumière, à Champs-sur-Marne**

Informations : 01 60 95 70 35

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

Ouvert à tous

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

ATELIER

Portes ouvertes au FabLab



Le FabLab ouvre ses portes! Découvrez cet espace de fabrication numérique au cœur de la Cité Descartes. Ses adhérents seront ravis de vous accueillir et de vous faire participer à différents ateliers d'initiation.

Les samedis 17 décembre, 28 janvier et 25 février, de 9 h à 18 h

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

Informations : fablab@descartes-devinnov.com - 01 60 05 27 69

Organisé par le FabLab Descartes

ATELIER MAKERS

LEGO® Mindstorm niveau II



Lors de cet atelier, inscrit dans la Fabrique numérique 2.0.23 des médiathèques, apprenez à programmer un robot LEGO® grâce à ses différents capteurs.

Mercredi 11 janvier, à 15 h

**Médiathèque du Ru de Nesles : 15, avenue des Pyramides,
à Champs-sur-Marne - Sur réservation : 01 60 37 78 81**

Tout public à partir de 10 ans

Organisé par le Réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

FABRIQUEZ UN DEEPAKE

Qu'est-ce qu'un deepfake ?

Le deepfake permet de superposer des fichiers vidéo ou audio à l'aide d'une intelligence artificielle. Au cours de cet atelier, on vous propose de comprendre ce phénomène et de réaliser votre Deepfake.

Samedi 28 janvier à 16 h

**Médiathèque Jean-Pierre-Vernant,
9, place des Martyrs de Châteaubriant, à Chelles
Sur réservation : 01 72 84 62 96**

Ouvert aux Ados/Adultes à partir de 12 ans

Organisé par le Réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

Le saviez-vous ? Ce printemps, les médiathèques vous donnent rendez-vous pour de nombreuses animations, ateliers et expositions sur le thème de l'information et des médias. Pour ne rien rater, consultez le programme des médiathèques.

BALADE

Comptage international des oiseaux d'eau



Découvrez les oiseaux sédentaires et migrateurs qui nous rendent visite chaque année. Vous pourrez observer aussi ce qu'ils mangent!

Dimanche 15 janvier, de 9 h 30 jusqu'à 12 h

Base de loisirs de Torcy

Inscription et renseignements : jacquesdumand@hotmail.fr

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

DISCUSSION EN LIGNE

L'électricité : une énergie à partager ?

Quelles sont les sources d'énergies à l'origine de l'électricité que nous consommons ? Notre production d'électricité est-elle suffisante pour couvrir nos besoins ? Notre facture d'électricité va-t-elle continuer à augmenter ? Pour répondre à ces questions nous vous invitons à un tour d'horizon de la question avec Vivien Molinengo, responsable Affaires Publiques Île-de-France chez RTE, le gestionnaire du réseau de transport d'électricité français.

Judi 26 janvier, à 19 h

Informations : fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr

Inscription : tinyurl.com/4kswkaev



CYCLE DE CONFÉRENCES

Histoire de l'Amérique latine

- > **La querelle du Nouveau Monde (seconde moitié du XVIII^e siècle)**
par Georges Lomné, samedi 14 janvier, de 13 h 45 à 16 h
- > **La seconde découverte de l'Amérique (premier XIX^e siècle)**
par Georges Lomné, samedi 21 janvier, de 13 h 45 à 16 h
- > **Mutations politiques en Amérique latine**
par Stephen Launa, samedi 28 janvier, de 13 h 45 à 16 h

Les samedis 14, 21 et 28 janvier, de 13 h 45 à 16 h

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec,
Cité Descartes, rue des frères Lumière, à Champs-sur-Marne
Informations :**

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

01 60 95 70 35

Ouvert à tous

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

DISCUSSION EN LIGNE

Des mathématiques dans les vaccins ?

Interview du lauréat du prix de thèses "Territoires" 2022

En novembre 2022, l'agglomération Paris - Vallée de la Marne a décerné son prix de thèse "Territoires" à Dylan Dronnier pour sa thèse en mathématiques sur les stratégies de vaccination en cas d'épidémie. Quelle proportion de la population faut-il vacciner pour atteindre l'immunité de groupe ? Comment faire quand les doses de vaccins ne sont disponibles qu'au fur et à mesure ? Venez découvrir les travaux de ce jeune mathématicien sur ce sujet essentiel et d'actualité.

Mardi 7 février 2023, à 19 h

Informations : fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr

Inscription : tinyurl.com/msfvwc8a



Le prix de thèses "Territoires" est décerné chaque année par l'Agglomération Paris - Vallée de la Marne et la communauté d'universités et d'établissements Paris-Est Sup à un jeune scientifique dont les travaux contribuent à façonner nos villes face aux grands enjeux à venir. Il permet de distinguer des travaux en raison de leur qualité, leur originalité et leur portée vis-à-vis de la société. Ce court entretien est l'occasion de découvrir un jeune chercheur, ses travaux et leur impact sur nos vies urbaines.

Proposé par la Fabrique des savoirs en partenariat avec Paris-Est Sup

CYCLE DE CONFÉRENCES

Le corps des femmes et leurs luttes



- > **Les luttes pour la contraception et l'IVG**
par Mathilde Larrère, Le samedi 4 février, de 13 h 45 à 16 h
- > **Vêtements et corps des femmes**
par Mathilde Larrère, Le samedi 11 février, de 13 h 45 à 16 h

Les samedis 4 et 11 février, de 13 h 45 à 16 h

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec,
Cité Descartes, rue des frères Lumière, à Champs-sur-Marne**
Informations :

[www.univ-gustave-eiffel.fr/uta/ conference.uta@univ-eiffel.fr](http://www.univ-gustave-eiffel.fr/uta/conference.uta@univ-eiffel.fr)
01 60 95 70 35 - Ouvert à tous

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

ATELIER

Bookstagram



Influenceurs en herbe, apprenez à mettre en valeur des livres qui vous plaisent en découvrant des astuces faites pour cartonner sur les réseaux sociaux.

Samedi 18 février, à 14 h 30

**Médiathèque François-Mitterrand
107, avenue de la République, à Pontault-Combault**
Sur réservation : 01 60 37 29 74

Tout public à partir de 12 ans

Organisé par le Réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

BALADE

Mémoire des inondations



La vulnérabilité des villes est de plus en plus importante du fait de la forte densité urbaine. Cette animation vise à améliorer l'information préventive et montrer la place essentielle des zones humides, à la lumière des événements vécus, pour sensibiliser les habitants exposés aux risques directs et indirects d'inondation.

**Dimanche 19 février, de 14 h à 16 h 30,
à Chelles**

**Inscription et renseignements auprès de
l'animateur Tristan CRESPO : 01 64 31 06 84 –
eau-zh@seme-id77.fr**

Organisé par l'association Seine-et-Marne Environnement, dans le cadre de la Maison de l'Environnement Vagabonde de Paris - Vallée de la Marne

CYCLE DE CONFÉRENCES

Nouveaux outils

- > **Le design fiction : les littératures de l'imaginaire au cœur de la conception de services**
par Marianne Abramovici, le samedi 18 février, de 13 h 45 à 16 h
- > **Peut-on jouer avec la déontologie et l'éthique dans les métiers de l'influence ?**
par Lucile Desmoulins, le samedi 11 mars de 13 h 45 à 16 h
- > **Complexité, Développement, Utilisateurs**
par Dominique Revuz, samedi 18 mars, de 13 h 45 à 16 h
- > **Les reconfigurations du travail du patient, des rôles professionnels et de la relation thérapeutique lors de l'intégration des dispositifs de télésurveillance médicale**
par Alexandre Mathieu Fritz, le samedi 25 mars, de 13 h 45 à 16 h

Les samedis 18 février, 11, 18 et 25 mars, de 13 h 45 à 16 h

**Auditorium de la bibliothèque Georges Perec,
Cité Descartes, rue des frères Lumière, à Champs-sur-Marne**

Informations : 01 60 95 70 35

www.univ-gustave-eiffel.fr/uta/ conference.uta@univ-eiffel.fr

Ouvert à tous

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

BALADE

Le réveil des chauves-souris



Le temps d'une promenade en forêt, découvrez l'univers des chauves-souris. Seront abordés leur anatomie, leur cycle de reproduction, leur alimentation et les lieux de repos.

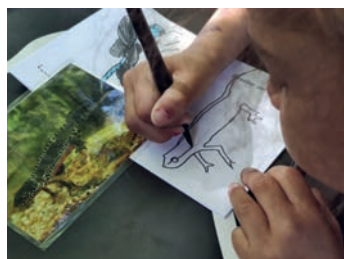
Samedi 18 mars, de 14 h 30 à 16 h 30

Rendez-vous au parking, avenue Joseph Bodin de Boismortier, en bordure de forêt, à Roissy-en-Brie. Suivre parc animalier Hi-Han
Inscription et renseignement par mail à : perambulations.assos@gmail.com

Organisé par l'association Pérambulations, dans le cadre de la Maison de l'Environnement Vagabonde de Paris - Vallée de la Marne

ATELIER

Jean le triporteur fête le printemps



Rencontrez Jean le triporteur au 2^e jour du printemps pour réaliser avec l'association La Paume de Terre votre carnet de la biodiversité sur le thème de la flore de Marne-la-Vallée en dessin et en couleur avec un quiz pour en savoir plus.

Mercredi 22 mars, de 14 h 30 à 17 h

Quartier des Deux Parcs, Allée des Bois à Noisiel
Sans inscription, renseignements par mail à : lapaumedeterre@gmail.com

Organisé par l'association La paume de terre, dans le cadre de la Maison de l'Environnement Vagabonde de Paris - Vallée de la Marne

ATELIER JARDIN

Tout savoir sur le compost



À l'occasion de la semaine du compostage de proximité, venez apprendre à faire du compost, découvrir le composteur collectif du jardin et comprendre comment analyser le compost pour mieux l'utiliser.

Samedi 25 mars, de 14h à 16h

Jardin partagé du Parc de Noisiel

Inscription et renseignement : reseau.pensees.sauvages@gmail.com

Ouvert à tous

Organisé par l'association Pensée(s) Sauvage(s) dans le cadre de la Maison de l'Environnement Vagabonde



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

