

PROGRAMME PRINTEMPS 2025

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



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



ONT ÉGALEMENT PARTICIPÉ À L'ÉLABORATION DE CE PROGRAMME

L'association Au fil de l'eau

L'association La Luciole Vairoise

L'association Seine-et-Marne Environnement

L'association Vivre Autrement à Marne-la-Vallée

L'ENPC (École nationale des ponts et chaussées)

Le Fablab Descartes

La MPT Victor Jara, à Champs-sur-Marne

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

Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

Université à tout âge Gustave Eiffel

Ville de Chelles

Ville de Pontault-Combault

EXPOSITION

Plasticks, Plastocks

Des bordures d'autoroutes à la fosse des Mariannes, des méandres de la Seine aux plages tropicales les plus isolées, la pollution par les matières plastiques est désormais presque partout à la surface du globe terrestre. Ces photos sont un témoignage, esthétique, dégoûtant, surprenant, déroutant de cette omniprésence, et illustrent le travail de recherche de Bruno Tassin et Romain Tramoy, chercheurs au Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains

Jusqu'au 31 avril, du lundi au samedi

lundi : 9 h-18 h, mardi : 9 h-21 h 30,

mercredi : 9 h-22 h, jeudi : 9 h-21 h,

vendredi : 9 h-21 h, samedi : 9 h-20 h

**À la Maison Pour Tous Victor Jara,
2, avenue des Pyramides, à Champs-sur-Marne**



© Dr Bruno Tassin 2018

Entrée libre

Renseignements : 01 60 05 45 57

accueil.mptvictorjara@gmail.com

*Organisée par l'École nationale des ponts et chaussées,
en partenariat avec la MPT Victor Jara*

ATELIER

Faire ses semis

Vous avez envie de vous lancer dans le jardinage, mais vous ne savez pas par où commencer ? Et si vous appreniez à faire des semis ? Avant la mise en pratique, plusieurs thèmes seront abordés : graines et germination, besoins en eau, température, substrat, contenant, profondeur...



Mercredi 2 avril, à 15 h

**À la médiathèque de La Ferme
du Buisson - Daniel Vachez,
allée de La Ferme, à Noisiel**

Inscription : 01 60 37 78 80

Atelier Repair café

Réparer, plutôt que jeter ! C'est le principe du Repair café. L'occasion de découvrir les secrets de fabrication de nos objets quotidiens et peut-être de leur redonner vie ! Petit électroménager, matériel électronique, vélos, vêtements, etc. Apprenons ensemble à les réparer et à les entretenir autour d'un café.

Samedi 5 avril, de 10 h à 13 h

Samedi 7 juin, de 10 h à 13 h

À la médiathèque de la Ferme du Buisson – Daniel Vachez, allée de la Ferme, à Noisiel

Entrée libre

Ados/Adultes

DISCUSSION

CYCLE QUEL AVENIR POUR NOS MOBILITÉS ? 1/3

Ville et transport : un modèle à réinventer ensemble

L'Histoire du transport est tellement liée à celle de la ville, qu'on n'envisage pas l'évolution de l'un sans l'autre.

Mais quelles innovations ? Pour quels besoins ? Avec quels aménagements ? Au bénéfice des seuls habitants ? De tous les habitants ? Discutons-en avec Benoît Conti, chercheur en géographie urbaine.

Samedi 5 avril, à 16 h

À la médiathèque Jean-Pierre-Vernant, 9, place des Martyrs de Chateaubriant, à Chelles

Inscription conseillée :

<https://urls.fr/6dQllw>

Ados/Adultes



© Jérôme Latil



EXPOSITION

Entreponts

L'École nationale des ponts et chaussées a longtemps mis à disposition de ses élèves des maquettes et modèles techniques dans une galerie des modèles, démantelée en 1954. Il en reste quelques maquettes anciennes, dont certaines sont exceptionnellement présentées, complétées d'une abondante documentation, de photographies d'art, de modélisations 3D...

Du 10 avril au 19 mai, du lundi au vendredi, de 7 h 30 à 19 h 30

Entrée libre

Visites guidées sur demande le 5 mai matin, le 7 mai, le 14 mai et le 16 mai (public scolaire et groupes)
À l'École nationale des ponts et chaussées, Cité Descartes, 6-8, avenue Blaise Pascal, à Champs-sur-Marne

Inscription avant le 25 avril : adele.mazurek@enpc.fr

Ados / adultes

Organisée par l'École nationale des ponts et chaussées

BALADE COMMENTÉE

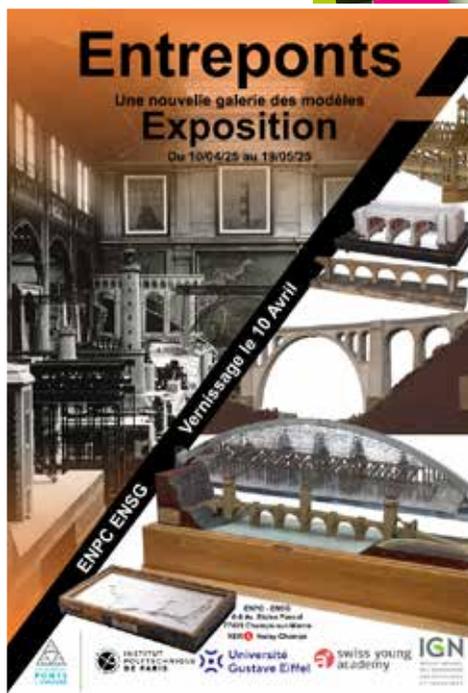
La chaîne alimentaire d'une mare

Écosystème riche et fragile, chaque mare abrite une flore et une faune bien particulières. Venez découvrir comment fonctionne ce type d'environnement souvent méconnu.

Samedi 12 avril, de 9 h à 12 h
Rendez-vous rue des Mésanges, au parking du bois de Vaires-sur-Marne

Inscription et renseignements : jacques.d77360@outlook.fr

Organisée par l'association La Luciole Vairoise dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde



Découverte d'un rucher

Découvrez le rucher pédagogique de Pontault-Combault. Au programme : explications et description des ruches, de leur spécificité, vue sur les abeilles et leur fonctionnement.

Samedi 26 avril, 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 –
01 60 18 10 23

*Organisée par la ville de Pontault-Combault
dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde*



EXPOSITION

Regards sur la reconstruction (1944-1958), photographies d'une aventure humaine

Créé en 1945, le ministère de la Reconstruction et de l'Urbanisme (MRU) devait reconstruire, dans un pays dévasté par la guerre et les combats de la Libération. Au-delà de l'urgence, il s'agit aussi de faire entrer le pays dans la modernité : infrastructures, logements, services urbains... une sélection de photographies à découvrir.



Du 12 mai au 30 mai, du lundi au vendredi, de 7 h 30 à 19 h 30
À L'École nationale des ponts et chaussées,
Cité Descartes, 6-8, avenue Blaise Pascal, à Champs-sur-Marne

Entrée libre

Renseignements : <https://urls.fr/L1Zjye> - adele.mazurek@enpc.fr

Ados / adultes

Organisée par l'École nationale des ponts et chaussées

ATELIER NUMÉRIQUE

Ozobot

À l'aide de feutres de couleurs, programmez et commandez des petits robots Ozobot. Dessinez leur voyage sur une feuille de papier.

Samedi 17 mai, à 15 h
Médiathèque Jean-Sterlin,
31-33, avenue Jean Jaurès,
à Vaires-sur-Marne

Inscription : 01 72 84 62 60

Jeune public à partir de 8 ans



DISCUSSION

CYCLE QUEL AVENIR POUR NOS MOBILITÉS ? 2/3

Comment la ville se met au vélo ?

Développer l'usage des mobilités douces et durables est un enjeu majeur pour les villes qui doivent réaliser des aménagements appropriés et sécurisés. Parmi les alternatives à la voiture, le vélo occupe un espace privilégié mais son usage est encore minoritaire car limité par l'absence d'infrastructures adaptées. Pourtant de nombreuses solutions existent, et Manon Eskenazi, spécialiste des pratiques et aménagements cyclables, nous propose de passer en revue les mesures à mettre en oeuvre pour que la ville se mette au vélo.

Samedi 17 mai, à 16 h
À la médiathèque Jean-Pierre-Vernant, 9, place des Martyrs de
Chateaubriant, à Chelles

Inscription conseillée : <https://urls.fr/XIVHvQ>

Ados / Adultes

Animation organisée en partenariat avec la Ville de Chelles



© Jérôme Latil



CYCLE DE CONFÉRENCES

Immigration

Immigration, mythes et réalités

Par Marine de Talancé

Samedi 17 mai, de 13 h 45 à 16 h

Les droits des sans-papiers en France

XIX^e-XX^e siècle

Par Mathilde Larrère

Samedi 24 mai, de 13 h 45 à 16 h



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

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

BALADE COMMENTÉE

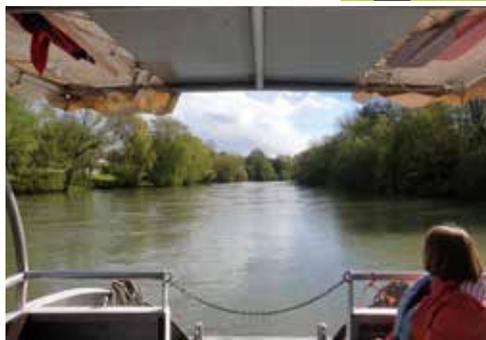
Croisière à la découverte des îles de Chelles

Embarquez à bord d'une catalante pour 1h de découverte et observation de la réserve naturelle des îles de Chelles. Cette embarcation à fond plat, permet d'aller au plus près des îles et de la biodiversité qu'elles abritent.

Mercredis 21 mai, 4 juin et 25 juin, à 10 h, 11 h, 13 h et 14 h

Embarquement au 7, quai Auguste Prévost, à Chelles

Durée de la croisière : environ 1 heure



**Inscription et renseignements : contact@aufildeleau.eu
06 34 79 24 08**

Organisée par l'association Au fil de l'eau, dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde

JEU

Escape game des déchets

Prêts à intégrer la brigade du traitement des ordures ménagères ? Vous aurez 30 minutes pour comprendre leur impact sur l'environnement et faire vos preuves en famille.

Mercredi 21 mai, à 10 h 30 et 11 h 30

Samedi 28 juin, à 14 h 30 et 15 h 30

**À la médiathèque Pierre-Thiriot,
17, rue Saint-Clair,
à Pontault-Combault**

Inscription : 01 60 37 29 62

Tout public à partir de 7 ans

*Organisé en partenariat
avec le SIETOM 77*



ATELIER

Auto-réparation de vélo

L'équipe de bénévoles de l'association VAVM vous aide, en toute convivialité, à effectuer les petites réparations sur vos vélos et gagner en autonomie pour l'entretien de vos équipements.

Samedi 24 mai, de 14h à 17h

**Rendez-vous à la MPT Victor Jara,
2, avenue des pyramides,
à Champs-sur-Marne**



Renseignements : 77vavm@gmail.com - 06 77 01 61 06

Organisé par l'association VAVM en partenariat avec la MPT Victor Jara, dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde

BALADES

Découverte de la flore et de la faune des étangs

Avec l'association Seine-et-Marne Environnement, découvrez l'étonnante biodiversité autour des étangs, et partez à la recherche de la faune et de la flore des milieux aquatiques.

**Mercredi 28 mai, de 14h à 16h,
à l'étang du Coq, à Roissy-en-Brie**
**Samedi 31 mai, de 10h à 12h, à l'étang
de Célie, à Émerainville**

Samedi 31 mai, de 14h à 16h, aux étangs de Croissy-Beaubourg

Les lieux précis des rendez seront communiqués ultérieurement.

Renseignements et inscriptions : abc-capvm@seme-id77.fr

À partir de 7 ans

Organisée par l'association Seine-et-Marne Environnement, dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde



DISCUSSION

CYCLE QUEL AVENIR POUR NOS MOBILITÉS ? 3/3

Vivre vite ou vivre mieux ?

Lieu social par excellence, la ville dense impose aussi ses rythmes au plus grand nombre : elle produit les fameuses heures de pointe lors desquelles nous courons en tous sens et au même moment sans vraiment se rencontrer. La plus grande partie d'entre nous travaille, passe du temps en famille, fait ses courses au même moment, très exactement. C'est la ville efficace qui produit cela et les transports sont calqués sur cet emploi du temps. Nous sentons bien que nos aspirations nous mènent vers d'autres conceptions de l'espace et du temps, mais lesquelles ? Spécialiste de la ville et des transports, le chercheur Alain L'Hostis vous invite à partager notre expérience du rythme urbain.

Samedi 7 juin, à 16 h
À la médiathèque Jean-Pierre-Vernant,
9, place des Martyrs de Chateaubriant, à Chelles

Inscription conseillée : <https://urls.fr/Lhd67D>

Ados/Adultes



© Jérôme Lutti



BALADE COMMENTÉE

Traces et indices de la présence de faune sauvage

Les traces de présence de la faune sauvage sont partout mais nous ne les voyons pas toujours. Terriers, nids, empreintes, jouez les détectives avec l'association La Luciole Vairoise.



Dimanche 15 juin, de 9 h à 12 h
Rendez-vous rue Mendès France,
sur le parking, à Brou-sur-Chantereine

Inscription et renseignements : jacques.d77360@outlook.fr

Organisée par l'association La Luciole Vairoise dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde

ATELIER/ RENCONTRE

Carte blanche à Ania Svetovaya

Atelier-découverte des techniques traditionnelles d'animation et rencontre avec la réalisatrice Ania Svetovaya autour d'une projection de courts métrages produits par 12//24 films, suite à une résidence au collège Van Gogh, à Émerainville, financée par le département de Seine-et-Marne.

Mercredi 18 juin, à 14 h 30
À la médiathèque d'Émery Raphaël-Cuevas,
rue Louise Michel, à Émerainville

Sur réservation : 01 60 97 78 87

Tout public, à partir de 10 ans

Organisé par le réseau des médiathèques en partenariat avec le Département de Seine-et-Marne



BALADE COMMENTÉE

La zone humide de l'île de Douvres

Les zones humides sont des milieux riches en biodiversité et aux fonctionnalités multiples. Profitez du premier jour de l'été pour découvrir la faune et la flore de l'île de Douvres avec La Luciole Vairoise.

Samedi 21 juin, de 9 h à 12 h
Rendez-vous au parking de l'île de Douvres,
sur la route de Noisiel, à Torcy

Inscription et renseignements : jacques.d77360@outlook.fr

Organisée par l'association La Luciole Vairoise dans le cadre de la Maison de l'environnement vagabonde

EXPOSITION

Jour des projets

Esiee Paris vous invite à découvrir l'ingéniosité de ses étudiants à travers leurs projets réalisés pendant l'année dans de nombreux domaines : biotechnologie, sécurité, environnement, santé... et à voter pour votre coup de coeur !

Judi 26 juin, de 9 h 30 à 16 h 30
À l'Esiee Paris, Cité Descartes, 2, boulevard Blaise Pascal,
à Champs-sur-Marne

Entrée libre

Renseignements : jdp.esiee.fr

Tout public

Organisée par Esiee Paris - Université Gustave Eiffel

VISITE

La Cité Descartes sous un nouvel angle !

Profitez du calme du début de l'été pour découvrir la Cité Descartes et son architecture remarquable, à l'occasion d'une visite guidée d'1h animée par Anaïs Continant, guide conférencière de Paris - Vallée de la Marne Tourisme.

Mercredi 2 juillet, à 17 h 30
Rendez-vous devant le FCBA, 10, rue Galilée, à Champs-sur-Marne

Inscription : <https://urls.fr/MAMJ2F>

Tout public

Organisé par La Fabrique des savoirs, en partenariat avec Paris - Vallée de la Marne Tourisme

AU FIL DE L'EAU

Fabrication numérique

Espaces de partage de compétences et de savoirs, les Fablabs sont ouverts à toutes et à tous pour créer, prototyper, découper, personnaliser de nombreux objets. L'ouverture du Fablab de la médiathèque François-Mitterrand à Pontault-Combault vient désormais compléter l'offre du Fablab Descartes pour la plus grande joie des bricoleuses et bricoleurs amateurs !

FabLab Descartes :

Portes ouvertes tous les vendredis, de 14h à 19h

Fablab Descartes, Cité Descartes, Maison de l'entreprise Innovante, 2, bis rue Alfred Nobel, à Champs-sur-Marne

Entrée libre

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

Fablab de la Médiathèque François-Mitterrand :

Les mardis (15h-19h), mercredis et vendredis (10h-18h)

À la médiathèque François-Mitterrand, 107, avenue de la République, à Pontault-Combault

Renseignements et programme d'animations :

mediatheques.agglo-pvm.fr - 01 60 37 29 74

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

LE SAVIEZ-VOUS ?

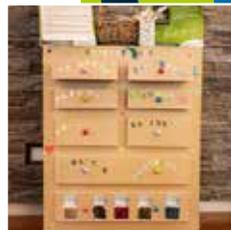


Une fois par mois, la médiathèque François-Mitterrand projette un film récent en audiodescription. Programme détaillé sur place.

À la médiathèque François-Mitterrand, 107, avenue de la République, à Pontault-Combault

DES GRAINOTHÈQUES PARTICIPATIVES vous attendent dans les médiathèques Le Kiosque, à Brou-sur-Chantereine, du Segrais, à Lognes, d'Émery Raphaël-Cuevas, à Émerainville et François-Mitterrand, à Pontault-Combault. Venez échanger graines, semis et conseils en toute convivialité.

Renseignements : <https://urls.fr/txchr9>



LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT VAGABONDE propose toute l'année des animations gratuites et pour tous les âges. Regroupant des associations engagées pour la biodiversité et l'économie circulaire, la MEV vous invite à la découverte des espaces verts et bleus ainsi que de la faune et de la flore locales. Participez aux ateliers créatifs, jardinage collectif, balade autour de la biodiversité, amusez-vous et (re)découvrez votre environnement autrement !

Programme des animations :

<https://urls.fr/x7jBVg> Visuel : MEV.png Université à tout âge

L'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

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.



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.

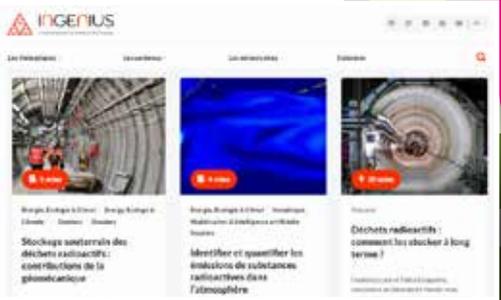
Reflexscience : reflexscience.univ-gustave-eiffel.fr
Renseignements : reflexscience@univ-eiffel.fr



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



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



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

