

**PROGRAMME HIVER 2021 - 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 :



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

L'association Écout(é)cris

L'association La Luciole Vairoise

L'association Pensée(s) Sauvage(s)

L'association La Paume de Terre

Seine-et-Marne Environnement

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

L'Université Inter-âge Yvon-Nique à Chelles

Paris-Est Sup

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

**Le port du masque et la présentation du pass sanitaire 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

#### Architecture et maîtrise d'ouvrage

Ce cycle de conférences, coordonné par Mathieu Delorme, architecte, interroge les attitudes et savoir-faire de la maîtrise d'ouvrage dans la conduite du projet architectural, territorial et urbain. L'objectif sera de mieux appréhender la complexité de la maîtrise d'ouvrage dans la diversité des acteurs qui la compose, des situations de projets dont elle a la charge et des enjeux auxquels elle doit faire face.



Retrouvez le programme du semestre et le lien zoom sur : [paris-est.archi.fr/agenda/cycle-des-lecons-du-mardi-2021-2022-s1](http://paris-est.archi.fr/agenda/cycle-des-lecons-du-mardi-2021-2022-s1)

**Jusqu'au mardi 14 décembre 2021**

**Informations : [sylvain.facompre@paris-est.archi.fr](mailto:sylvain.facompre@paris-est.archi.fr) - 01 60 95 84 08**

Ouvert à tous

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

## ANIMATION

### Comment la nature s'adapte ?

Avec La Luciole Vairoise, découvrez comment la nature s'adapte à la présence humaine.



**Samedi 13 novembre 2021, de 9h à 12h**

**Rendez-vous à l'entrée de la base nautique de Vaires-sur-Marne**

**Informations et inscription : [jacquesdumand@hotmail.fr](mailto:jacquesdumand@hotmail.fr)**

Ouvert à tous

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

## ATELIER

### Les blasons

Les bibliothécaires vous accompagnent dans la réalisation de votre propre blason médiéval.

**Samedi 13 novembre 2021, à 15h**  
**Médiathèque de l'Arche Guédon à Torcy**

**Inscription : [mediatheque-ag@agglo-pvm.fr](mailto:mediatheque-ag@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 78 82**

À partir de 7 ans

*Atelier inclusif (traduit en langue des signes française), proposé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne*



## MOOC

### Demain ma rue

Spécialisée sur le thème des villes de demain, l'Université Gustave Eiffel a réuni une équipe pédagogique multidisciplinaire pour produire un cours en ligne original : les participants seront invités à poser un nouveau regard sur la rue dans laquelle ils vivent ou travaillent et disposeront d'outils pour leur permettre de mettre en place leurs éventuels projets en matière d'accessibilité, de développement social ou économique.

**Début du cours en ligne lundi 15 novembre 2021**

**Inscription : [www.fun-mooc.fr/fr/cours/demain-ma-rue/](http://www.fun-mooc.fr/fr/cours/demain-ma-rue/)**

Ouvert à tous

*Proposé par l'Université Gustave Eiffel*

## CONFÉRENCE

# États des lieux sur le changement climatique en France et les grands défis à venir

Les signaux faibles se sont transformés, en moins de cinq ans, en des avertissements concrets. Pour faire face au changement climatique, il faut maintenant prévoir le coup d'après, sans attendre la prochaine canicule, sécheresse ou inondation. Cette préparation passe par une prise de conscience individuelle et collective de notre vulnérabilité face à la mutation de nos territoires et de ses risques.

Cette conférence, animée par Emma Haziza, hydrologue, abordera la question de l'adaptation dans une France en phase de mutation rapide. Quelques questions cruciales seront abordées : les paramètres qui auraient permis de prévoir la situation actuelle, les signaux faibles à observer en France comme au-delà de nos frontières et enfin à quoi peut-on s'attendre à l'avenir.

**Jeudi 18 novembre 2021, 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

*Proposé par l'Université Inter-âge de la ville de Chelles*

## ATELIER

### Jardinage collectif au Parc de Noisiel

Rendez-vous au jardin Incroyables Comestibles du Parc de Noisiel pour des ateliers collectifs. Participez à l'entretien du jardin, mais aussi aux semis, aux plantations et aux récoltes. Vous pouvez également venir pour échanger, vous ressourcer, profiter de la nature en ville. Le site est ouvert à tous !

**Samedi 20 novembre 2021, de 14h à 17h**

**Grille d'honneur du Parc de Noisiel**

**Informations : [reseau.pensees.sauvages@gmail.com](mailto:reseau.pensees.sauvages@gmail.com)**

Ouvert à tous

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)*



## CONFÉRENCE PARTICIPATIVE

### Un chevalier à habiller

Les médiathèques reçoivent un chevalier du XIV<sup>e</sup> siècle en la personne d'Edouard Eme, président de la fédération de Béhourd (un sport de combat médiéval). Tout en l'aidant à s'équiper de son armure complète, les écuyers en herbe en apprendront plus sur les aventures, les inconvénients et les réalités de la vie de chevalier.



**Samedi 20 novembre 2021, à 14h**

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

**Inscription : [mediatheque-ag@agglo-pvm.fr](mailto:mediatheque-ag@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 78 82**

**Samedi 20 novembre 2021, à 16h**

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

**Inscription : [mediatheque-fb@agglo-pvm.fr](mailto:mediatheque-fb@agglo-pvm.fr) - 01 60 37 78 80**

À partir de 5 ans

*Conférence inclusive (accessible aux malvoyants), proposée par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne*

## CYCLE DE CONFÉRENCES

### L'Amérique latine

#### > Les politiques latino-américaines

Par Stéphane Launay

**Samedi 20 novembre 2021, de 13h45 à 16h**

#### > L'Amérique latine et la France :

**Le Républicanisme en partage ? (1848-1914)**

Par Georges Lomné

**Samedi 27 novembre 2021, de 13h45 à 16h**

#### > Un Humanisme euraméricain ? (1911-1960)

Par Georges Lomné

**Samedi 4 décembre 2021, de 13h45 à 16h**

**Auditorium de la Bibliothèque Georges Perec**


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

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


**[conferences.uta@univ-eiffel.fr](mailto:conferences.uta@univ-eiffel.fr) - 01 60 95 70 33**

Ouvert à tous

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



université  
gustave  
eiffel



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

**Université à tout âge**

Conférences (2021/2022)

## ANIMATION

### Journée « zéro déchet »

Dans le cadre de la Semaine européenne de la réduction des déchets, venez participer, en famille, à un après-midi "zéro déchet".  
Au programme : ateliers art et récup (couture et collage) et don d'objets. Apportez vos objets encore en bon état pour les donner : un geste solidaire et écolo pour vos voisins.



**Mercredi 24 novembre 2021, de 14h à 17h**

**Place des Rencontres à Torcy**

**Renseignements : [lapaumedeterre@gmail.com](mailto:lapaumedeterre@gmail.com) - 06 23 87 68 83**

Tout public

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde  
de Paris - Vallée de la Marne et l'association La Paume de Terre*

## ANIMATION

### Vers une gestion circulaire de nos excréments

Comment gérer autrement nos urines et matières fécales que par le tout à l'égout ? Dans le cadre de la Semaine européenne de la réduction des déchets, découvrez comment des toilettes sèches à séparation permettent une gestion circulaire des excréments et une valorisation en circuit court pour l'agriculture.  
Avec Paul Minier, doctorant au LEESU (Laboratoire Eau Environnement Systèmes Urbains) et Louise Raguet, designer.

**Mercredi 24 novembre 2021, de 13h20 à 14h**

**Cité Descartes - Parcelle Y**

**Entre le boulevard Descartes et l'avenue Blaise Pascal  
à Champs-sur-Marne**

**Programme et inscription : <https://tinyurl.com/cwzbczy2>**

Ouvert à tous

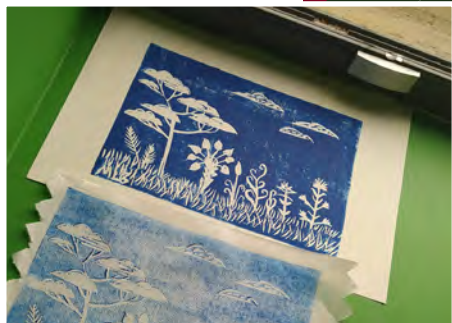
*Proposé par l'Université Gustave Eiffel, en partenariat  
avec l'École des Ponts et chaussées*



## ATELIER

### Linogravure

Initiez-vous à l'une des techniques d'impression les plus populaires : la linogravure. Accessible à tous, elle permet de reproduire quasiment à l'infini et sur différents supports, un dessin que vous aurez au préalable gravé sur une plaque de lino.



**Mercredi 24 novembre 2021, à 14h**  
**Médiathèque Pierre-Thiriot à Pontault-Combault**  
**Inscription : 01 60 37 29 62 / 01 60 37 29 74**  
**contact.media-sud@agglo-pvm.fr**

À partir de 12 ans

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

## VISIO-CONFÉRENCE

### La gestion des déchets en crise COVID : un retour aux fondamentaux hygiénistes ?

Organisée dans le cadre de la Semaine européenne de la réduction des déchets, cette conférence sera portée par Hélène Beraud, enseignante à l'Université Gustave Eiffel, Mathieu Durand, enseignant à Le Mans Université et Rebecca Oates, Doctorante à Le Mans Université. Ils expliqueront comment la crise sanitaire a modifié les priorités du service de gestion des déchets pendant les 18 premiers mois de la pandémie, reléguant au second plan les stratégies de prévention et de réduction des déchets. Il s'agira également de discuter de quelques effets de la crise à plus long terme.

**Jeudi 25 novembre 2021, de 13h15 à 14h**  
**Programme et inscription : <https://tinyurl.com/cwzbczy2>**  
Ouvert à tous



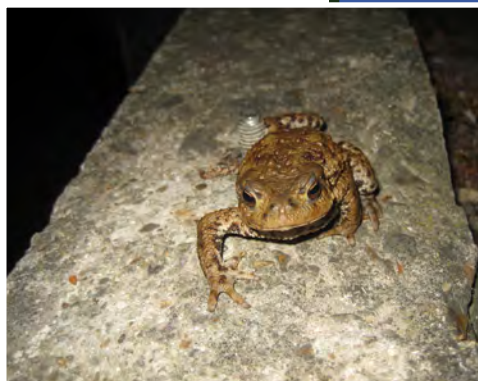
*Proposé par l'Université Gustave Eiffel, en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech*



## BALADE & MOTS EN INTÉRIEUR

### Les animaux du territoire

Pour cette fin d'année, l'association Écout(é)cris vous invite à une balade poétique en intérieur. L'occasion de questionner les signes de la présence des animaux sur le territoire, avec les outils habituels : stylos, feuilles, images, livres ! Qui sont-ils, à vivre à nos côtés ? Quelles réponses sensibles imaginer ?



**Vendredi 26 novembre 2021, à 19h30**

**Maison de quartier de la Ferme du Buisson à Noisiel**

**Inscription: [contact@ecoutecris.eu](mailto:contact@ecoutecris.eu)**

**Informations: <https://ecoutecris.eu/category/balades-mots/>**

À partir de 8 ans

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Écout(é)cris*

## ANIMATION

### Autour des abeilles

Découvrez le monde des abeilles et les produits de la ruche à travers des jeux, la confection de pain d'épices et la réalisation de bougies à la cire d'abeilles.

Un après-midi gourmand et ludique aux délicieuses senteurs de miel.



**Samedi 27 novembre 2021**

**de 14h à 17h**

**LCR des Deux Parcs**

**3, square des Garennes à Champs-sur-Marne**

**Inscription : [reseau.pensees.sauvages@gmail.com](mailto:reseau.pensees.sauvages@gmail.com) - 06 58 72 48 18**

À partir de 3 ans, enfants accompagnés d'au moins un adulte

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)*

## PROJECTION-DEBAT

### Héroïnes en tous genres : Les conquérantes

Assistez à la projection du film *Les conquérantes* de Petra Volpe suivi d'un débat avec l'historienne Mathilde Larrère.

Woodstock, Flower Power, Révolution Sexuelle : trois ans se sont écoulés depuis mai 68 mais la vague de libération ne semble pas avoir atteint le petit village suisse d'Appenzell. En mère au foyer exemplaire, Nora ne conçoit d'ailleurs pas sa vie autrement. Pourtant, à l'approche d'un référendum sur le droit de vote des femmes, un doute l'assaille : et si elles s'affirmaient davantage face aux hommes ? À mesure que Nora propage ses drôles d'idées, un désir de changement s'empare du village, jusque chez les plus récalcitrantes...

**Samedi 27 novembre 2021, à 16h30**

**Médiathèque Jean-Pierre-Vernant à Chelles**

**Inscription : 01 72 84 62 96 - [bibliotheques@agglo-pvm.fr](mailto:bibliotheques@agglo-pvm.fr)**

Ados/adultes

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

## ÉVÈNEMENT

### Dys moi tout : la semaine des troubles Dys

Dyslexie, dysorthographe, dysphasie, dyspraxie, dysgraphie, dyscalculie, les troubles Dys touchent environ 7 millions de français, soit 10 % de la population. Ces troubles cognitifs innés ont des répercussions sur la vie scolaire, professionnelle et sociale. À l'occasion de la journée internationale des personnes handicapées, vous êtes invités à rencontrer des professionnels et des associations et à découvrir du matériel d'aide à la lecture ainsi que des collections de livres adaptés.

**Du 30 novembre au 4 décembre 2021**

**Au sein du réseau des médiathèques de l'Agglomération**

**Informations : <https://rm.agglo-pvm.fr/>**

Ouvert à tous

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



## THÉÂTRE

### La Fabrique de Reconstruction

Dans le cadre des FUTURE Days, la troupe "Les sens des mots" reprend leur format "binôme". Le chercheur devient l'objet d'étude d'un auteur de théâtre qui écrit une pièce librement inspirée de leur rencontre. Le résultat est sensible, souvent drôle et offre un regard inhabituel sur la science et ceux qui la font.

#### La Fabrique de Reconstruction

*D'Audrey Chapon d'après sa rencontre avec Patrick Gaudicheau, technicien supérieur en chef chargé d'essais sur la centrifugeuse géotechnique (Université Gustave Eiffel)*

Esther, danseuse, est victime d'un grave accident pendant l'exécution d'un solo de danse en public. Ses deux frères se précipitent à l'hôpital. Pour continuer d'y croire et résister à la tentation du néant, ils déploient leur génie, leur imagination et tout un arsenal de possibles.

**Mercredi 1<sup>er</sup> décembre 2021, de 17h30 à 19h**  
**Bâtiment Bienvenue, Campus Descartes - Marne-la-Vallée**  
**Informations et Inscription : [www.futuredays.fr/](http://www.futuredays.fr/)**  
Ouvert à tous

*Proposé par l'Université Gustave Eiffel*

## ANIMATION

### Café compost au Parc de Noisiel

Pensée(s) Sauvage(s) anime le jardin Incroyables Comestibles du Parc de Noisiel !  
Participez à une présentation conviviale des pratiques, trucs et astuces de compostage, paillage et jardinage. Cela sera l'occasion de faire un retournement de compost !

**Samedi 4 décembre 2021, 14h à 16h**  
**Grille d'honneur du Parc de Noisiel**  
**Renseignements : [reseau.pensees.sauvages@gmail.com](mailto:reseau.pensees.sauvages@gmail.com)**  
Ouvert à tous

*Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)*

LES  
SENS  
-  
SLOW  
MOTS  
DES



## ANIMATION

### Le bois de Grâce en décembre

À travers une balade dans le bois de Grâce, venez découvrir comment la nature s'adapte à l'arrivée du froid.

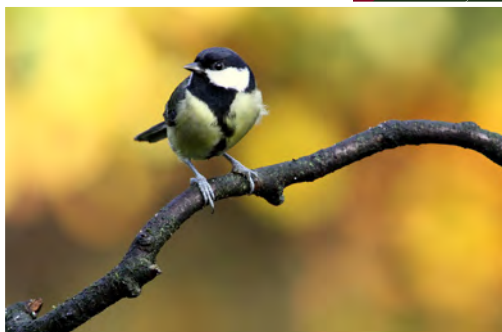
**Samedi 4 décembre 2021, de 10h à 12h**

**Bois de Grâce à Champs-sur-Marne**

**Inscription et renseignements :**

**bio-e@seme-id77.fr**

Ouvert à tous



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

## ANIMATION

### La biodiversité des étangs

Partez à la découverte de la faune qui trouve repos au niveau des étangs, de leur nourriture et de leurs lieux de reproduction.

**Dimanche 5 décembre 2021, de 9h à 12h**

**Rendez-vous à la sortie du RER de Lognes**

**Renseignements et inscription : jacquesdumand@hotmail.fr**

Ouvert à tous

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



## ANIMATION

### La faune et la flore en hiver

Partez en promenade pour découvrir comment les animaux et les arbres s'adaptent à l'hiver.



**Mercredi 8 décembre 2021, de 14h à 17h**

**Rendez-vous devant la mairie d'Émerainville**

**Renseignements et inscription : [jacquesdumand@hotmail.fr](mailto:jacquesdumand@hotmail.fr)**

Ouvert à tous

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

## ATELIERS CRÉATIFS

### De fil en aiguille

Pelotes, aiguilles... Venez partager votre savoir-faire ou vous initier au tricot et à la couture. Vous serez accompagnés de bibliothécaires et de livres pratiques.



**Samedi 11 décembre 2021, à 10 h**

**Médiathèque Olympe-de-Gouges à Chelles**

**Réservation : 01 72 84 62 74**

Ouvert à tous

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



## DISCUSSION EN LIGNE

### Mieux vivre en ville : les communs et les coopératives

Depuis une vingtaine d'années, la notion de "communs" revient dans l'actualité. Mais de quoi s'agit-il exactement ? Qu'entend-on par "commun" et qu'est-ce qu'une coopérative ? Quelles sont les similitudes et différences entre ces deux modes d'organisation ? Cette discussion propose de faire un point sur ces approches qui permettent de mieux vivre la ville.

Intervenants : Hervé Defalvard, Maître de conférence à l'Université Gustave Eiffel et Angélique Bour, conseillère en création d'activité et chargée de développement territorial, coopérative Omnicité.

**Mardi 14 décembre 2021, à 19h**

**Informations : [fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr](https://fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr)**

**Inscription : <https://tinyurl.com/rsd39ctd>**

Ouvert à tous

*Organisé par la Fabrique des savoirs*

## CYCLE DE CONFÉRENCES

### La littérature et le cinéma

> **Jacques Darras et le poème épique**

Par Éric Jacobée-Sivry

**Samedi 8 janvier 2022, de 13h45 à 16h**

> **Man Ray et le cinéma**

Par Carole Aurouet

**Samedi 15 janvier 2022, de 13h45 à 16h**

> **Les figures de la masculinité dans l'œuvre de James Baldwin**

Par Jean-Paul Rocchi

**Samedi 22 janvier 2022, de 13h45 à 16h**

> **John Edgar Wideman : écrire l'enfermement**

Par Jean-Paul Rocchi

**Samedi 29 janvier 2022, de 13h45 à 16h**

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

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

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

**[conferences.uta@univ-eiffel.fr](mailto:conferences.uta@univ-eiffel.fr) - 01 60 95 70 35**

Ouvert à tous

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

## DISCUSSION EN LIGNE

### Que mangerons-nous demain ? Interview de la lauréate du prix de thèses "Territoires" 2021

"Manger mieux", "manger local" : derrière ces prescriptions maintes fois entendues, se cachent de nombreux défis à relever, surtout pour les habitants des villes. Les urbains, souvent éloignés des lieux de production, disposent de peu d'informations sur les pratiques et les filières agricoles. Par ailleurs, soucieuses de mettre en œuvre les solutions permettant de s'adapter au changement climatique, les collectivités locales s'emparent aussi de la question de l'alimentation urbaine.

Jeanne Pahun, lauréate du prix de thèses "territoire" vient partager, le temps d'une discussion, le fruit de ses travaux sur ce sujet essentiel. Jeanne Pahun est chercheuse en science politique, post-doctorante à la Chaire Santé de Science Po Paris.



*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.*

**Mercredi 19 janvier 2022, à 19h**

**Informations : [fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr](https://fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr)**

**Inscription : <https://tinyurl.com/s5vx2xat>**

Ouvert à tous

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



# 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](http://www.agglo-pvm.fr)

