

Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

fête de la Sci ence



fetedelascience.fr

www.agglo-pvm.fr



Paris
Vallée de la Marne
LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Sciences et expérimentations



FABRIQUE TA GIROUILLE !



Cet atelier est l'occasion de s'initier à la mesure du vent, de construire une girouette et de participer à des petits jeux de repérage. La girouette sera testée à l'extérieur si le temps le permet.

Inscription : 06 58 72 48 18 - perambulations.assos@gmail.com

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

Champs-sur-Marne - Médiathèque du Ru de Nesles

Samedi 5 octobre de 10h à 12h30

À partir
de 6 ans



FABRIQUE TON ANÉMOMÈTRE !

Cet atelier permet d'approfondir les notions de mesures du vent. Au programme : construction, quizz sur la mesure du vent, et mise en pratique en extérieur, si le temps le permet.

Inscription : 06 58 72 48 18 - perambulations.assos@gmail.com

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

Champs-sur-Marne - Médiathèque du Ru de Nesles

Samedi 5 octobre de 14h à 16h

Limité à 10 places

À partir
de 8 ans



ATELIER - Savants fous



Pour approcher les sciences de façon éducative, récréative et souvent spectaculaire !

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

Organisé par Les médiathèques de Paris - Vallée de la Marne Torcy - Médiathèque de l'Arche Guédon

Samedi 5 octobre à 15h

À partir
de 7 ans



FEMMES DE SCIENCE



La Science tour des Petits Débrouillards s'installe toute une après-midi pour vous faire découvrir le rôle essentiel des femmes dans les progrès scientifiques. Accès libre.

Inscription : 01 70 05 47 70

Organisé par l'UniverCité à Pontault-Combault et Les Petits Débrouillards

À Pontault-Combault (lieu à préciser sur : agglo-pvm.fr)

Mercredi 9 octobre de 14h à 18h

Tous
publics



Entrée libre

PORTES OUVERTES

L'Université vous ouvre ses portes et vous propose de participer à des expérimentations simples pour comprendre des notions scientifiques essentielles. Une allée de stands vous attend pour expérimenter et effectuer des manipulations d'échantillons.

**Organisé par l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée
Champs-sur-Marne - Bâtiment Lavoisier - Cité Descartes**

Mercredi 9 octobre de 14h à 17h



QUEL OBJET TE RÉSISTERA ?



Petits et grands sont invités à tester la résistance des matériaux lors d'un atelier animé par les Petits Débrouillards.

Inscription : 01 70 05 47 70

**Organisé par l'UniverCité à Pontault-Combault
et Les Petits Débrouillards**

Pontault-Combault - Ferme Briarde - Salle Catherine-Hubscher

Samedi 12 octobre de 10h à 12h30

Sciences numériques



FABRIQUEZ VOS IDÉES !



Venez à la rencontre de l'équipe du Fablab Descartes, fabrique à idées basée à Champs-sur-Marne, espace collaboratif et communautaire d'échange technologique. Pour ceux qui veulent mettre en pratique les outils, il sera proposé de créer en équipe un objet lumineux grâce à la technologie Arduino, très accessible.

**Sur réservation :
auprès de la médiathèque 01.60.37.29.45**

**Organisé par les médiathèques de Paris - Vallée de la Marne
Roissy-en-Brie - Médiathèque Aimé-Césaire**

Mercredi 9 octobre à 15h30

Sciences de l'environnement



À partir
de 13 ans

CINÉMA : DES ABEILLES ET DES HOMMES



Venez assister à la projection du film «Des abeilles et des hommes» de Markus Imhoof, et échanger avec des apiculteurs seine-et-marnais, en toute convivialité autour d'un verre et d'un peu de miel ! Cette projection-débat vous est proposée par l'Université Interâges à Chelles et cinéma le Cosmos.

Inscription : 01 64 26 61 40 ou uia@chelles.fr

Organisé par l'Université interâges à Chelles et le cinéma Le Cosmos

Chelles - Cinéma le Cosmos

Samedi 5 octobre à 16h



Tous
publics

BALADE & MOTS

Balade en famille dans le parc du Château de Champs-sur-Marne. Lectures, observations et jeux d'écritures ponctuent la marche, à la recherche d'indices sur les arbres. Petits et grands partagent leurs trouvailles du jour : photos, végétaux, haïkus, poèmes, questions...

Inscription : 06 49 98 13 15 - ecoutecris@yahoo.fr

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne

et l'association Écout(é)cris

Château de Champs sur Marne

Dimanche 6 octobre de 15h à 17h



Tous
publics

PISTONS LES ANIMAUX DE LA FORÊT !



Vous êtes invités à participer à une balade pédagogique dans les bois et à découvrir les traces et indices qui trahissent la présence de la faune sauvage. Les participants pourront réaliser une empreinte de renard en argile.

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association La Luciole Vairoise
Parking du bois de Vaires-sur-Marne

Inscription : La Luciole Vairoise - 06 16 03 75 30 - jacquesdumand@hotmail.fr

Samedi 12 octobre de 9h à 12h



L'EAU DANS LA VILLE



Venez découvrir comment les techniciens de l'Agglomération Paris - Vallée de la Marne et les scientifiques de la Cité Descartes prennent soin de l'eau qui nous entoure. Une série de mini conférences vous attend sur de nombreux sujets : traitement de l'eau, assainissement, dépollution, géothermie... Profitez-en pour tester vos connaissances sur l'eau grâce au quizz concocté par les médiathécaires de l'Arche Guédon et tenter de gagner un *smoothie* !

Inscription : fetedelascience@agglo-pvm.fr

Organisé par la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne, La ComUE Université Paris-Est et l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée Torcy - Petit théâtre de l'Arche Guédon

Mardi 8 octobre à partir de 15h



LE SCIENCE TOUR DES PETITS DÉBROUILLARDS

Le Science tour des Petits Débrouillards s'installe toute la journée sur la Place des Rencontres. Petits et grands sont invités à venir découvrir et partager aux ateliers sur le thème de l'eau et des sciences au féminin !

Organisé par la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne et Les Petits Débrouillards

Torcy - Place des rencontres

Mardi 8 octobre de 10h à 17h00



CONNAISSEZ-VOUS LE ZnO ?

Cette nanoparticule fait l'objet d'intenses recherches à la Cité Descartes, car ce matériau est très prometteur pour l'environnement, l'énergie et le développement durable. Venez découvrir les propriétés du ZnO : le ZnO purifie, le ZnO capte et le ZnO produit de l'énergie ! La visite du laboratoire dure environ 40 minutes, l'entrée est gratuite mais la réservation est obligatoire : fetedelascience@u-pem.fr

Organisé par l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Champs-sur-Marne - Bâtiment Lavoisier - Cité Descartes

Mercredi 9 octobre à partir de 14h

Science de la terre, de l'univers et de l'espace



EXPOSITION : Impacts, des météores aux cratères

Entrée libre

À partir
de 13 ans

Cette exposition apporte un éclairage sur l'origine de ces pierres tombées du ciel et sur les conséquences de ces collisions qui témoignent de l'histoire de notre système solaire.

Cette exposition sera clôturée le 12 octobre par une rencontre entre deux astronomes spécialistes des météores et des comètes !



Organisé par les médiathèques de Paris - Vallée de la Marne et la ComUE Université Paris-Est

Pontault-Combault - Médiathèque François-Mitterrand

Du 24 septembre au 12 octobre



VOYAGE FANTASTIQUE AU CŒUR DU SYSTÈME SOLAIRE

À partir
de 13 ans



Sylvain Bouley, planétologue spécialiste de la planète Mars et des cratères d'impacts, et Robin Isnard, dont les travaux portent sur la détermination des matériaux composant la comète Churyumov-Gerasimenko, nous embarqueront pour un voyage fantastique au cœur de notre système solaire. Cette rencontre sera animée par Laurent Meyer, de la direction au développement de la culture scientifique de l'IFSTTAR.

Inscription : 01.60.37.29.74 - mediatheque.pontault@agglo-pvm.fr

Organisé par les médiathèques de Paris - Vallée de la Marne, la ComUE Université Paris-Est et l'IFSTTAR

Pontault-Combault - Médiathèque François-Mitterrand

Samedi 12 octobre à 15h

Sciences Humaines et Sociales



Adultes

SCIENCE ET POÉSIE

L'université vous propose de participer à l'atelier d'écriture «Science et poésie» proposé par Virginie Tahar, enseignante de Lettres à l'UPEM. Cet atelier s'inspire des méthodes de l'OuLiPo et s'amuse à partir des contraintes imposées.

Inscription : virginie.tahar@u-pem.fr

Organisé par l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée
Champs-sur-Marne - Bâtiment Lavoisier - Cité Descartes

Mercredi 9 octobre de 10h à 12h



À partir
de 13 ans

THÉÂTRE - LA COMPAGNIE LE SENS DES MOTS

Piégés 500 mètres sous terre dans l'une des niches de secours d'un site d'enfouissement de déchets nucléaires à la suite d'un attentat, deux personnages que tout oppose sont obligés de coopérer. L'une est la géologue chargée de l'étude des sols de l'exploitation, l'autre est un éco-terroriste responsable de l'attentat. Parviendront-ils à remonter à la surface ? Pour le savoir, venez assister à " 500 mètres " la pièce de théâtre créée par la compagnie " Le sens des mots " de Yann Verburch, d'après sa rencontre avec Emilia Huret, docteure en géologie.

Inscription : fetedelascience@u-pem.fr

Organisé par l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée
Champs-sur-Marne - Bâtiment Le Rabelais - Cité Descartes

Mercredi 9 octobre à 14h



À partir
de 10 ans

RENDEZ-VOUS AVEC AURÉLIEN DELCHET



Aurélien Delchet est l'un des architectes de l'Atelier Georges, lauréat du palmarès des jeunes urbanistes 2014. Venez découvrir les métiers de l'architecture.

Organisé par les médiathèques
de Paris - Vallée de la Marne
Champs-sur-Marne - Médiathèque du Ru de Nesles

Mercredi 9 octobre à 17h

En association avec :

L'Association Ecout(é)cris,
L'Association Pérambulations,
Le Cinéma le Cosmos à Chelles,
La ComUE Université Paris-Est,
Le Fablab Descartes,
L'IFSA (Institut Francilien des Sciences Appliquées) - UPEM
L'IFSTTAR (Institut français des sciences et technologies,
des transports, de l'aménagement et des réseaux),
La Luciole vairoise,
Les médiathèques de Paris-Vallée de la Marne
Les Petits Débrouillards d'Île-de-France,
La Maison de l'Environnement Vagabonde,
L'OMAC de Torcy,
L'UniverCité à Pontault-Combault,
L'Université Interâges à Chelles,
L'Université Paris-Est Marne-la-Vallée,
La Ville de Torcy

Retrouvez le programme complet sur :
www.agglo-pvm.fr/fetedelascience
www.fetedelascience.fr



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