





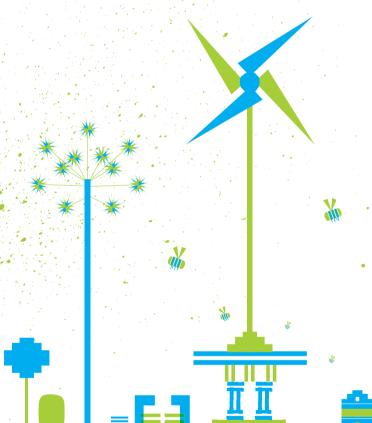




Les Petites Leçons de Ville en Famille invitent les enfants de 7 à 12 ans et leurs parents à quatre matinées de rencontres-ateliers pour découvrir des métiers de la ville de demain.

Plusieurs défis doivent être relevés pour que notre ville soit agréable à vivre dans le futur. Certains professionnels s'y attellent chaque jour : ils réfléchissent, informent et agissent, chacun d'une manière différente.

Qu'est-ce que le changement climatique ?
Comment lutter contre ses effets ?
Quels sont ces métiers indispensables
pour rendre la ville de demain accueillante ?



#### SAMEDI 23 NOVEMBRE 2019 DE 10H À 12H

# 1. Défi du climat

Comprendre pour agir

La météo est une vraie girouette : un jour il fait beau ; le lendemain, il pleut. Ce n'est pas toujours facile de s'y retrouver !

Au XIX<sup>e</sup> siècle, la mise au point du baromètre permit de savoir le temps qu'il fera plusieurs jours à l'avance grâce au calcul de la pression de l'air. Des stations de météorologie sont installées sur l'ensemble du territoire. Paris en compte 28, dont celle de Montsouris qui enregistre des données sur le climat depuis plus de 140 ans.

Grâce à toutes ces informations, il est apparu que les températures moyennes ont augmenté très vite ces dernières années !

C'est ce qui participe au changement climatique. À l'aide des outils actuels, les météorologues et climatologues peuvent estimer comment évolueront la météo et le climat dans les jours et les années à venir.

#### RENCONTRE AVEC UN MÉTÉOROLOGUE / CLIMATOLOGUE DE MÉTÉO FRANCE

Comment peut-on savoir le temps qu'il fera demain ? Pourquoi la planète se réchauffe-t-elle ? Comment agir pour limiter ce réchauffement ?

## SAMEDI 1ER FÉVRIER 2020 DE 10H À 12H

# 3. Défi de l'eau

Restaurer une ville perméable

L'eau est précieuse; sans elle, il n'y aurait pas de vie sur Terre.

Les réserves en eau sont cependant limitées et il est indispensable de ne pas les gaspiller. 98 % de l'eau de la planète est sous forme salée et seulement 0,65 % de l'eau est sous forme d'eau douce. Ainsi, pour 150 litres d'eau salée, seulement 1 litre d'eau douce est disponible. En ville, l'eau de pluie tombe sur les toits, les sols des rues, des cours d'écoles et d'immeubles, et finit souvent sa course dans les égouts. Elle pourrait pourtant être utile à beaucoup de choses : faire pousser des plantes, rafraîchir la ville en été, alimenter les toilettes...

Les possibilités sont multiples et il est grand temps de commencer à considérer l'eau de pluie comme une ressource !

#### RENCONTRE AVEC UN ÉCOLOGUE, SPÉCIALISTE DES MARES

Où peut-on construire des mares à Paris ? Est-ce qu'on peut s'y baigner ? Est-ce qu'il y a des poissons dedans ?

# Une meilleure gestion de l'eau permettra-t-elle de rafraîchir la ville ?

#### La Ville, comment ça marche?

La quatrième édition des Petites Leçons de Ville en Famille, proposée par le CAUE de Paris, avec le soutien de la Ville de Paris et du Pavillon de l'Arsenal, invite un samedi par mois, entre novembre 2019 et mars 2020, les enfants de 7 à 12 ans et leurs parents ou accompagnateurs à comprendre les enjeux du changement climatique.

Chaque matinée illustrera en deux heures un défi de la ville de demain avec une petite leçon, une rencontre avec un professionnel et un atelier d'expérimentation et de conception.

# Comment participer ?

Remplissez le formulaire d'inscription sur www.caue75.fr L'inscription préalable est impérative pour accéder aux rencontres / ateliers.

La participation est gratuite dans la limite des places disponibles.

#### Lieu des rencontres / ateliers

Les matinées se dérouleront au **Pavillon de l'Arsenal** de 10h à 12h. Entrée 21 boulevard Morland, Paris 4ème Métro ligne 7. Sully-Morland.

**Pour en savoir plus :** adressez un mail à *plvf@caue75.fr* 

#### LA CARTE CITOYENNE

Les Petites Leçons de Ville en Famille s'inscrivent dans le cadre des Ateliers Citoyens de Paris. Ces ateliers vous proposent de nombreuses formations théoriques ou pratiques. Les formations sont gratuites dans la limite des places disponibles. Elles s'adressent aux détenteurs de la carte Citoyenne-Citoyen de Paris

La Carte Citoyenne-Citoyen de Paris est ouverte à toutes les franciliennes et tous les franciliens sans condition de nationalité et à partir de 7 ans. Elle est gratuite et sans engagement et peut être demandée à tout moment. Grâce à cette carte vous pourrez bénéficier de formations, rencontrer des élus, avoir accès à des événements civiques culturels et sportifs.

Toutes les offres disponibles sur : www.cartecitoyenne.com

Les Ateliers Citoyens de Paris

### SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2019 DE 10H À 12H

# 2. Défi de l'énergie

Réinventer la ville lumière

L'énergie est cette force invisible qui permet de faire fonctionner toutes les machines, grandes ou petites. Depuis toujours, l'Homme a appris à utiliser les sources d'énergie qui existent dans la nature. Au fil des siècles, les scientifiques se sont ainsi intéressés au courant présent dans les éclairs des orages et même dans les poissons électriques. En 1879, Thomas Edison invente l'ampoule électrique puis la première centrale électrique, ce qui a totalement changé nos vies! Aujourd'hui, nous utilisons l'électricité tout le temps: c'est grâce à elle que nous avons de la lumière le soir ou que nos aliments sont au frais dans le réfrigérateur. En France, la source d'énergie la plus utilisée pour se déplacer est le pétrole, mais son utilisation est très polluante et sa quantité est limitée. À Paris comme ailleurs, on essaie donc d'utiliser des énergies plus propres et infinies, comme le soleil ou le vent!

#### RENCONTRE AVEC UN CONCEPTEUR D'ÉOLIENNES DE WIND MY ROOF

Qu'est-ce que l'énergie renouvelable ? Comment fonctionne une éolienne ? Est-ce que c'est bruyant ?

#### SAMEDI 7 MARS 2020 DE 10H À 12H

# 4. Défi de la biodiversité

Rendre la ville sauvage

Malgré son image de ville bitumée et dense, Paris est habité par de nombreux animaux sauvages! Des rouges-gorges, des hérissons, des anguilles, des chauves-souris ou encore des renards ont élu domicile dans la capitale. Ces dernières années, plus de 2000 espèces animales et végétales ont été observées dans les bois de Boulogne et de Vincennes, dans les parcs et jardins de la ville, dans la Seine et dans les canaux. Que ce soit une plante sur un balcon ou un espace d'herbe, chaque morceau de nature participe à la préservation de la biodiversité en ville. Dans les ruches installées sur les toits parisiens, les abeilles des villes sont même plus productives que les abeilles des champs, et ce pour deux raisons : un plus grand choix de fleurs à butiner et moins de pesticides!

#### **RENCONTRE AVEC UN APICULTEUR**

Combien d'abeilles trouve-t-on à Paris ? Quelles sont leurs fleurs préférées ? Le réchauffement climatique a-t-il un impact sur leur présence en ville ?

#### Le CAUE de Paris

Le Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement (CAUE) de Paris est un organisme départemental de conseil, de sensibilisation, de formation et d'information des parisiens pour la promotion et le développement de la qualité architecturale, urbaine et environnementale.

#### Le Service de la Participation Citoyenne

Placé au sein de la Sous-Direction de la Politique de la Ville et de l'Action
Citoyenne de la Mairie de Paris, le service est conçu comme une « boîte à outils »
ayant pour objectif le soutien, le développement et l'organisation d'actions
parisiennes en matière de participation citoyenne. Il est, par ailleurs, un lieu
ressource des expériences menées dans ce domaine.
Service de la participation citoyenne - Mairie de Paris
Mission participation citoyenne - Mairie de Paris
democratie.locale@paris.fr
www.paris.fr/participez

#### Le Pavillon de l'Arsenal

Le Pavillon de l'Arsenal, centre d'information, de documentation et d'exposition d'urbanisme et d'architecture de Paris et de la métropole parisienne, est un lieu unique où l'aménagement de la ville et ses réalisations architecturales sont mis à la portée de tous.

www.pavillon-arsenal.com

ONT LE PLAISIR DE VOUS INVITER AUX PETITES LEÇONS DE VILLE EN FAMILLE 2019-2020 QUATRE DÉFIS POUR LA VILLE DE DEMAIN







